

量价关系 精 讲

从入门到精通

齐晓明◎著

- 透视量价关系
- 把握市场脉搏
- 预判趋势变化
- 捕捉买卖时机



化学工业出版社

量价关系 精讲 从入门到精通

齐晓明◎著



化学工业出版社

· 北 京 ·

在技术分析中，量价关系占据着非常重要的地位。几乎所有技术指标，不论其算法多么复杂，计算本源基本都是价格和成交量这两个数据。本书全面地介绍了成交量与价格的各种配合关系和市场含义，以及量价关系在实战中的应用技巧，为投资者实现长期稳定的赢利提供一些切实的帮助。

本书既是股市新手学习量价分析的入门指导，也可以作为投资者进一步提高股市分析水平、完善炒股技术的实战参考书。

图书在版编目（CIP）数据

量价关系精讲：从入门到精通/齐晓明著. —北京：化学工业出版社，2011.10
（富家益股市精讲系列）
ISBN 978-7-122-11861-5

I. 量… II. 齐… III. 股票交易-基本知识
IV. F830.91

中国版本图书馆CIP数据核字（2011）第139699号

责任编辑：张焕强
责任校对：宋 夏

装帧设计：尹琳琳

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011）
印 装：化学工业出版社印刷厂
710mm×1000mm 1/16 印张15 字数241千字 2011年10月北京第1版第1次印刷

购书咨询：010-64518888（传真：010-64519686） 售后服务：010-64518899
网 址：<http://www.cip.com.cn>
凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定 价：30.00元

版权所有 违者必究

前言

一招鲜，吃遍天

炒股有很多“招数”，每个招数都有其独到的地方。如果能够将这些招数融会贯通、综合运用，自然是最好的。但是，对于大多数普通投资者而言，试图将所有招数都学全、学会，却往往会出现“贪多嚼不烂”的问题。

人的精力毕竟有限。很多投资者看似把每个招数都学会了，但其实只学到了表面的皮毛。在实战操作中，凭借这些一知半解的“大杂烩”炒股，很容易手忙脚乱、顾此失彼。就好像古代的一个士兵，背着五花八门的刀枪棍棒上了战场。仗一开打，还没等想明白该用哪个武器、该怎么用，敌人的刀已经架在脖子上了。

俗话说，“一招鲜，吃遍天”。那些在某个领域“专精”的人，往往会胜过所谓的“全才”。哪个都会用，往往就意味着哪个都不太好使。在股市中，综合研判固然能够提高胜率，但这里有个前提，就是在这些招数里要分清主次。就好比打仗，各兵种需要协同作战，但是也要分清哪些是主力部队，哪些是掩护部队，哪些是后勤部队。不分兵种，全都一股脑地推上前线，仗还没怎么打，自己的阵脚就已经乱了。

因此，进入股市的投资者，首先需要做的事情，就是选择1~3个好用的，同时也适合自己的招数，好好地学精、学通。这种“专精”的招数，不宜过多，顶多3个就够，以免出现“贪多嚼不烂”的问题。其他招数，只要有个泛泛的了解即可，可以把它们作为辅助招数来使用。

“富家益股市精讲系列”图书，正是选择股市中比较好用、也

比较常用的招数，针对每一个招数，进行从入门到精通、从基础到实战的全方位精讲，以帮助投资者深入理解这些招数的内涵，真正掌握这些招数的实战技法，最终实现“任你千变万化，我只一招应对”的目的。

本书就是其中的一本。

在技术分析中，量价关系占据着非常重要的地位。关于这一点，估计大多数投资者都不会有什么异议。几乎所有技术指标，不论其算法多么复杂，计算本源基本都是价格和成交量这两个数据。从这个角度而言，如果说量价关系就是技术分析的全部，一点也不为过。

很多时候，成交量可以在价格反转之前，提前发出预警信号，此时就表现出“量在价先”的特点。不过在更多时候，成交量只适合作为价格的重要辅助指标来使用。我们可以打个比方，价格方向就好比是汽车行驶的方向，而成交量则好比是汽车的油门。汽车的方向，才是我们最应该关注的地方，而油门的增减，可以帮助我们判断汽车的动力是否充沛，运转是否健康。因此，对成交量的分析，不能完全脱离价格分析，将两者进行结合才是最合适的用法。

正是由于量价分析在技术分析中的极端重要性，因此我们推出《量价关系精讲》这本书，帮助读者深入理解成交量与价格的各种配合关系和市场含义，以及量价关系在实战中的应用技巧。希望本书能够为投资者实现长期稳定的赢利提供一些切实的帮助。

在本书编写过程中，程富建、袁艳烈、刘伟、李静、谢庆强负责股票K线图的查找和选取，邓长发、廖应涵、杨永余、庄惠欢、王建霞、赖小丽、邱小爽、唐路路、钟华负责K线图的截取和制作，孙立宏、孙宗坤、董莲香、董晓辉、董建华、李海江负责文字、图表的制作和编排，张永彬、杨明龙、李金山、叶亚宁、莫子剑、李长宏分别审阅和修改了本书的部分内容，在此对大家的辛勤工作表示感谢。



目录

第1章 认识量价关系

- 1.1 认识成交量 /2
 - 1.1.1 成交股数与成交金额 /2
 - 1.1.2 分时成交量与K线成交量 /3
 - 1.1.3 放量与缩量 /5
- 1.2 常见量价关系的市场含义 /7
 - 1.2.1 价升量增 /7
 - 1.2.2 价升量减 /10
 - 1.2.3 价跌量增 /12
 - 1.2.4 价跌量减 /14
 - 1.2.5 价平量增 /15
 - 1.2.6 价平量减 /16
- 1.3 特殊量价关系的市场含义 /18
 - 1.3.1 天量与天价 /18
 - 1.3.2 地量与地价 /22
- 1.4 不同行情中的成交量 /24
 - 1.4.1 牛市中的成交量 /24
 - 1.4.2 熊市中的成交量 /25
 - 1.4.3 猴市中的成交量 /26

第2章 熟悉成交量指标

- 2.1 换手率 /30
 - 2.1.1 什么是换手率 /30

- 2.1.2 换手率的实战解读 /32
- 2.2 量比 /34
 - 2.2.1 什么是量比 /34
 - 2.2.2 量比的实战解读 /35
- 2.3 均量线 /36
 - 2.3.1 什么是均量线 /36
 - 2.3.2 均量线的实战解读 /38
- 2.4 筹码分布 /40
 - 2.4.1 什么是筹码分布 /40
 - 2.4.2 筹码分布的实战解读 /43
- 2.5 OBV指标 /50
 - 2.5.1 什么是OBV指标 /50
 - 2.5.2 OBV指标的实战解读 /51

第3章 掌握成交量信号

- 3.1 成交量的买入信号 /58
 - 3.1.1 底部温和放量上涨 /58
 - 3.1.2 上涨趋势中的缩量回调 /59
 - 3.1.3 低位缩量涨停 /60
 - 3.1.4 底部缩量止跌 /62
 - 3.1.5 底部突放巨量 /63
 - 3.1.6 放量突破缺口 /65
 - 3.1.7 放量突破阻力线 /66
- 3.2 成交量的卖出信号 /68
 - 3.2.1 顶部放量滞涨 /68
 - 3.2.2 放量跌破支撑线 /70
 - 3.2.3 放量连续下跌 /73
 - 3.2.4 下跌途中放量反弹 /74

3.3 成交量的警告信号 /75

3.3.1 天量大阴线 /75

3.3.2 放量十字线 /77

3.3.3 连续涨停后放量 /80

3.4 识破成交量陷阱 /83

3.4.1 长期横盘后的放量突破陷阱 /83

3.4.2 大比例除权后的放量上涨陷阱 /84

3.4.3 逆势放量上涨陷阱 /86

3.4.4 缩量阴跌的陷阱 /87

3.4.5 利好兑现的放量陷阱 /88

3.4.6 突发利空的放量陷阱 /89

第4章 利用成交量把握买卖点

4.1 用成交量把握短线买点 /92

4.1.1 支撑位缩量企稳时买入 /92

4.1.2 持续放量走强时买入 /93

4.1.3 出现第一个放量缺口时买入 /94

4.1.4 出现量价双包形态时买入 /95

4.2 用成交量把握短线卖点 /97

4.2.1 放量黄昏星 /97

4.2.2 巨量长阴 /98

4.2.3 放量射击之星 /100

4.2.4 大涨之后缩量震荡时卖出 /102

4.3 用成交量把握波段买卖点 /104

4.3.1 从成交量增减看波段高低点 /104

4.3.2 用成交量与MACD指标把握波段买卖点 /106

4.3.3 用成交量与布林线指标把握波段买卖点 /111

4.3.4 用成交量与KDJ指标把握波段买卖点 /119

第5章 运用成交量揭秘主力运作

- 5.1 从成交量中发现主力建仓 /127
 - 5.1.1 建仓阶段的量价表现 /127
 - 5.1.2 建仓阶段的买入时机 /134
- 5.2 从成交量中辨识主力洗盘 /140
 - 5.2.1 洗盘阶段的量价表现 /140
 - 5.2.2 洗盘结束的买入时机 /144
- 5.3 从成交量中看清主力拉升 /146
 - 5.3.1 拉升阶段的量价表现 /146
 - 5.3.2 拉升初期的买入时机 /150
- 5.4 从成交量中透视主力出货 /153
 - 5.4.1 出货阶段的量价表现 /154
 - 5.4.2 出货阶段的卖出时机 /157

第6章 通过成交量透视经典理论

- 6.1 成交量与K线理论 /164
 - 6.1.1 认识K线形态 /164
 - 6.1.2 从成交量看K线看涨形态 /165
 - 6.1.3 从成交量看K线看跌形态 /174
- 6.2 成交量与形态理论 /182
 - 6.2.1 认识走势形态 /182
 - 6.2.2 从成交量看底部形态 /183
 - 6.2.3 从成交量看顶部形态 /189
 - 6.2.4 从成交量看整理形态 /197
- 6.3 成交量与波浪理论 /206
 - 6.3.1 认识波浪理论 /206
 - 6.3.2 从成交量看主升1浪和3浪 /209
 - 6.3.3 从成交量看调整2浪和4浪 /211

6.3.4 从成交量看最后的第5浪 /214

6.3.5 从成交量看熊市的B浪反弹 /216

第7章 量价关系实例精讲

7.1 分时图中的量价实战 /220

7.1.1 大盘分时图和个股分时图实战解析 /220

7.1.2 天通股份：股价在均价线处获得支撑 /221

7.1.3 广州药业：股价在均价线上方缩量震荡 /222

7.2 根据量价关系选股 /223

7.2.1 精工钢构：黑马股的初次放量 /223

7.2.2 中原高速：暴涨股的持续放量 /225

7.2.3 大元股份：热门股的二次启动 /226

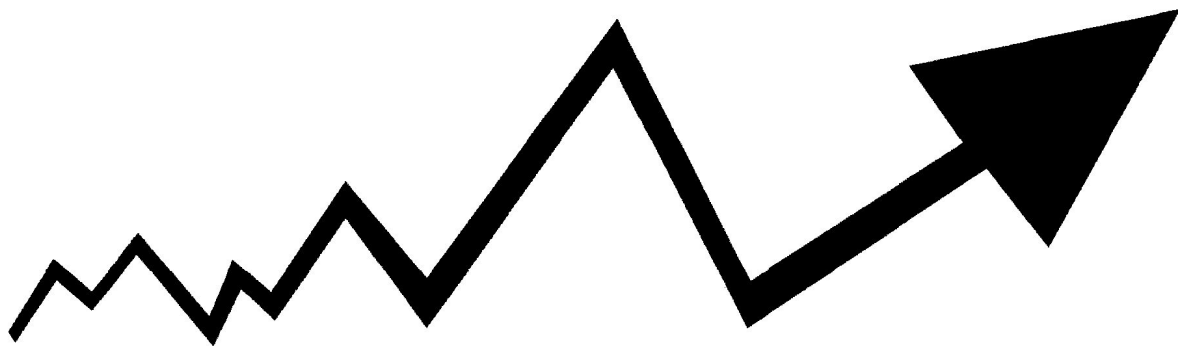
7.3 特殊的量价配合形态 /227

7.3.1 锌业股份：股价启动前的量价散兵坑 /227

7.3.2 深康佳A：顶部震荡的量价配合陷阱 /228

第1章

认识量价关系



如图1-1所示,在同花顺炒股软件中,投资者可以很直观地在盘面实时交易信息栏查看成交股数和成交额信息。

如图1-2所示,2011年3月14日上午,上证指数成交股数为7391万手,成交金额为899.48亿元。

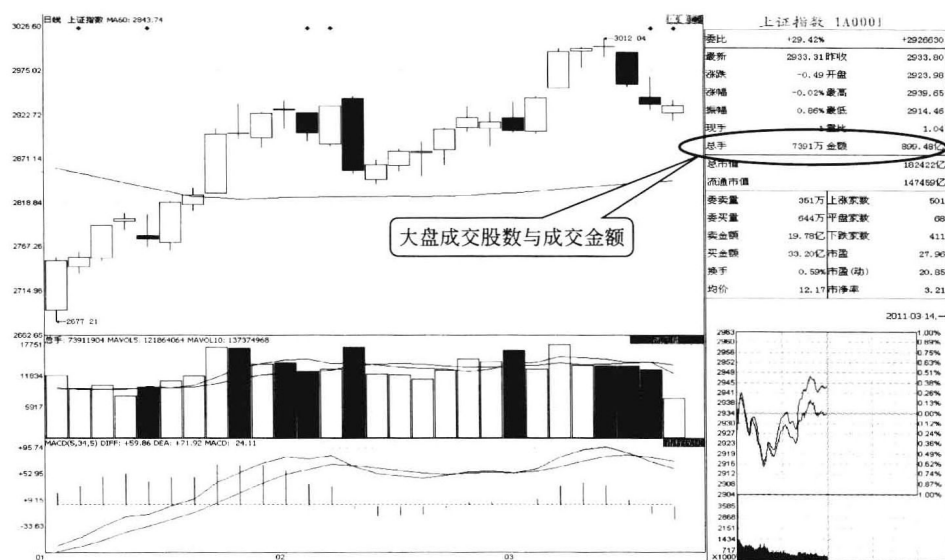


图1-2 上证指数日K线

1.1.2 分时成交量与K线成交量

分时成交量是指在个股即时走势图中股票的买卖成交量,是短线看盘的一个重要关注点。投资者通过价格变化和分时成交量的增减幅度,可以推论出该价位上卖出与承接力道的对比。在同花顺炒股软件中,分时成交量有黄、蓝、白三种颜色,其中黄色表示上涨时的成交量,蓝色表示下滑时的成交量,白色表示不涨不跌时的成交量。分时成交量如图1-3所示。

K线成交量是指在个股K线走势中,形成每一根K线的买卖成交量。在炒股软件中,K线成交量以红绿柱线的形式来表达,其中红色柱线表示当天K线收阳线的成交量,绿色柱线表示当天K线收阴线的成交量。K线成交量如图1-4所示。

量价关系精讲

从入门到精通

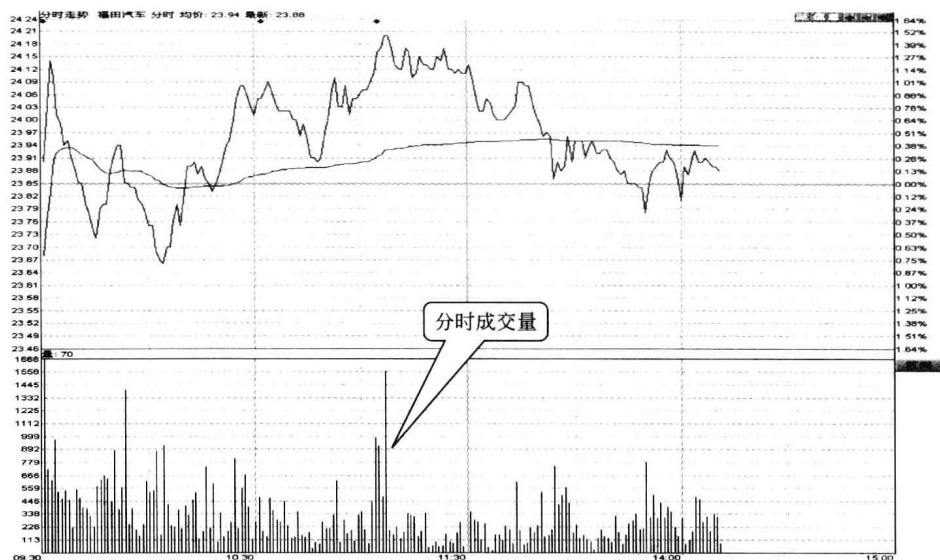


图1-3 福田汽车分时成交量

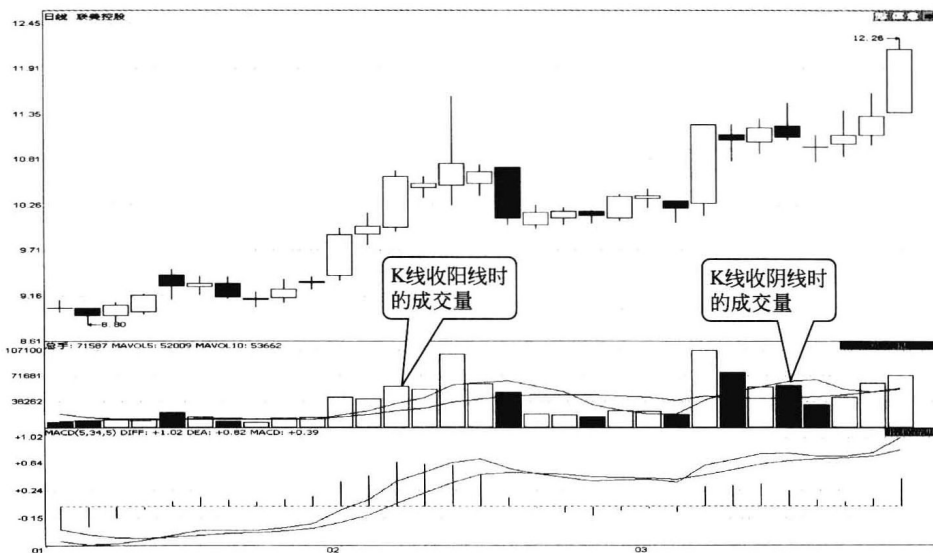


图1-4 联美控股K线成交量

1.1.3 放量与缩量

放量是指，个股成交量比前一段时间明显放大的现象。它分为相对放量和持续放量。

相对放量是指，今天与昨天比，本周与上周比，成交量明显放大的现象。它往往出现在股价盘整过程中，在放量时，伴随着股价短暂的上涨走势。

持续放量是指，最近几天的成交量和前一段时间比较，有明显放大的现象。它往往和上涨趋势同时出现，因此，投资者一旦见到持续放量，就要高度关注。

如图1-5所示，从2011年1月到3月，太原刚玉（000795）的成交量出现了3个明显的相对放量和1个持续放量。在相对放量的过程中，股价围绕着60日均线持续震荡；在持续放量的过程中，股价出现了一波较大的上涨趋势。

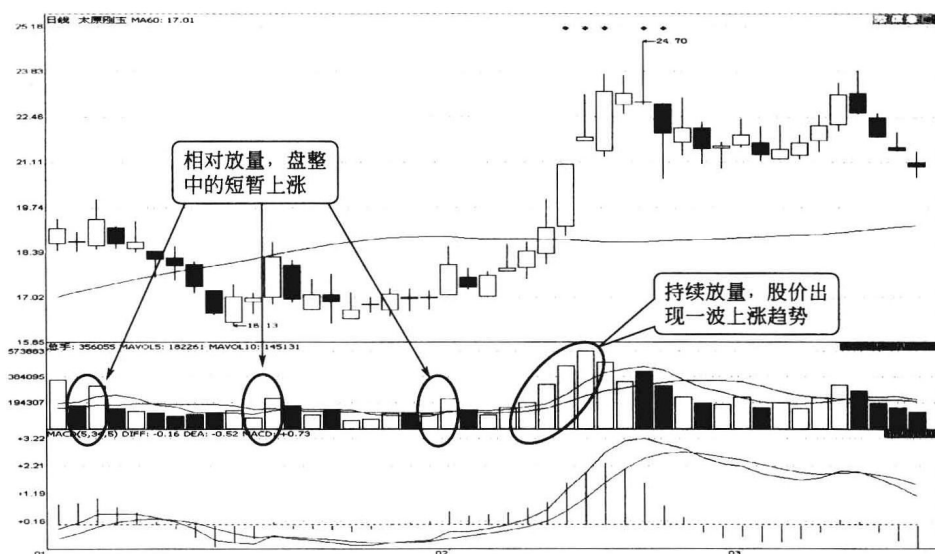


图1-5 太原刚玉日K线

缩量是指个股成交量比前一段时间明显缩减的现象。此时，大部分投资者对市场未来走势的意见逐渐趋于一致，成交极为清淡。缩量分为两种情况。

第一种情况是，投资者都十分看淡后市，造成只有人卖，却没有人买，所以成交量不断缩减。此时，市场上涨动能逐渐减弱，股价接下来有较大可能出现

下跌。在熊市的中后期，这种情况十分常见。投资者碰到这种情况，就应坚决出局，等缩量到一定程度，股价开始放量上攻时再买入。

第二种情况是，投资者都十分看好后市，造成只有人买，却没有人卖，所以成交量急剧缩减。这种情况多出现在一些短期被爆炒的题材股身上，投资者一旦遇到这种上涨缩量的情况，就应坚决买进，坐等获利，等股价上冲乏力，有巨量放出的时候再卖出。

如图1-6所示，从2010年12月到2011年2月，酒鬼酒（000799）处于一波下跌趋势中。在下跌趋势的中后期，随着下跌走势的运行，特别是伴随着股价跌破60日均线，市场看跌气氛十分浓厚，造成只有人卖，却没有人买的情形，市场成交量不断缩减。

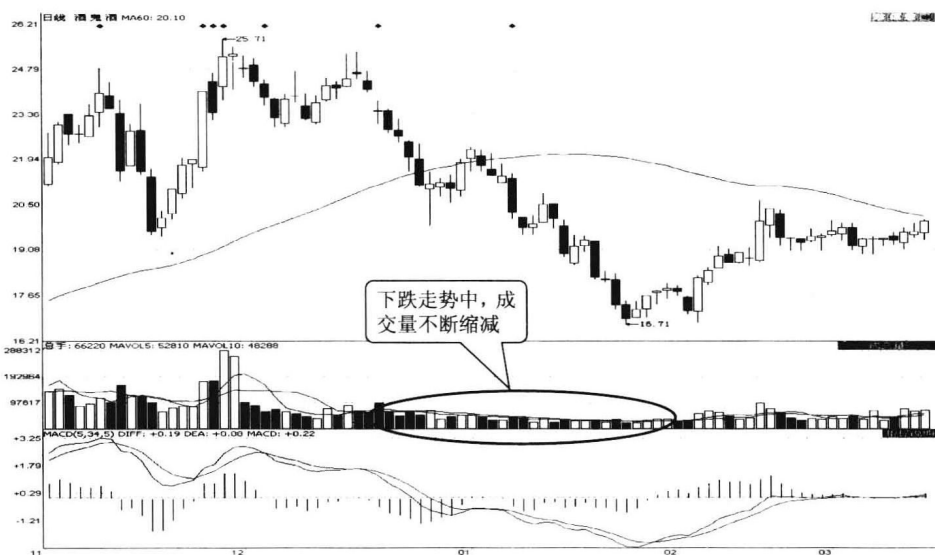


图1-6 酒鬼酒日K线

如图1-7所示，2011年1月11日和12日，银鸽投资（600069）的股价连续两个交易日一开盘就涨停，引起持股投资者强烈的看涨预期。因此，该股持股投资者惜售心理很强，造成市场只有人买，而没有人卖，成交量极低。

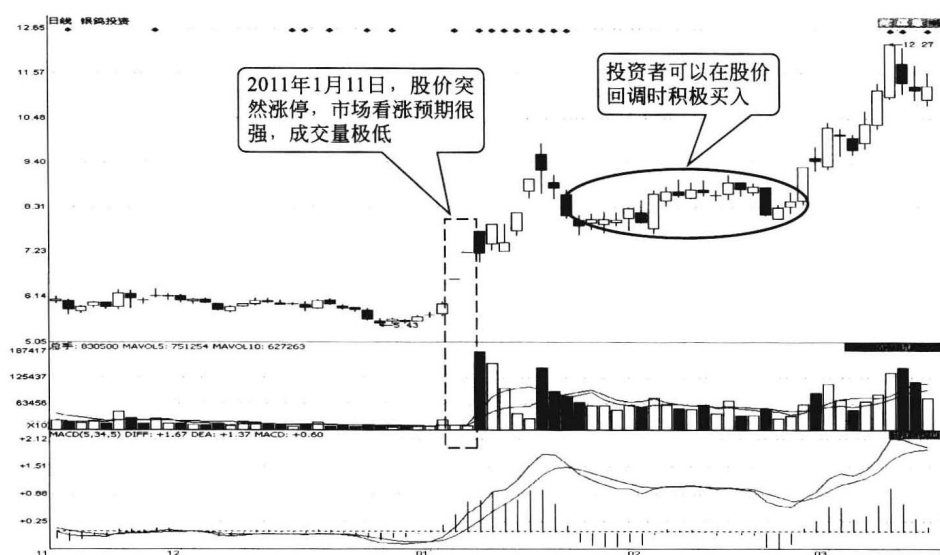


图1-7 银鸽投资日K线



精讲提高

缩量上涨，往往预示着后市较强的上涨动能。投资者如果错过了缩量上涨过程中的买入机会，可以耐心等待后市的回调机会。在银鸽投资的例子中，投资者可以在2011年2月份股价回调时，再积极买入。

1.2 常见量价关系的市场含义

1.2.1 价升量增

价升量增是指，个股或大盘在成交量增加的同时，个股股价或大盘指数也同步上涨的一种量价配合现象，是最理想的一种量价配合关系。它表明随着股价的上涨，上升动能也在不断增强，预示着股价仍将持续走高。价升量增只出现在上

涨行情中，可以分为底部回升时的价升量增和上涨趋势中的价升量增。

（1）底部回升时的价升量增

当股价经过一轮较长时间的下跌和底部盘整后，市场中逐渐出现诸多利好因素，这些利好因素增强了市场预期向好的心理，换手逐渐活跃。随着成交量的放大和股价的同步上升，就出现了底部回升时的价升量增现象。它表明资金开始持续入场，投资者应注意把握抄底买入时机。

如图1-8所示，2008年11月，伴随着大盘的持续下跌，东源电器（002074）的股价也创下了新低。从11月5日开始，伴随着国务院“四万亿”经济振兴计划的出台，市场人气开始逐步积聚，换手逐渐活跃，该股也出现了价升量增的现象，表明资金开始持续入场。

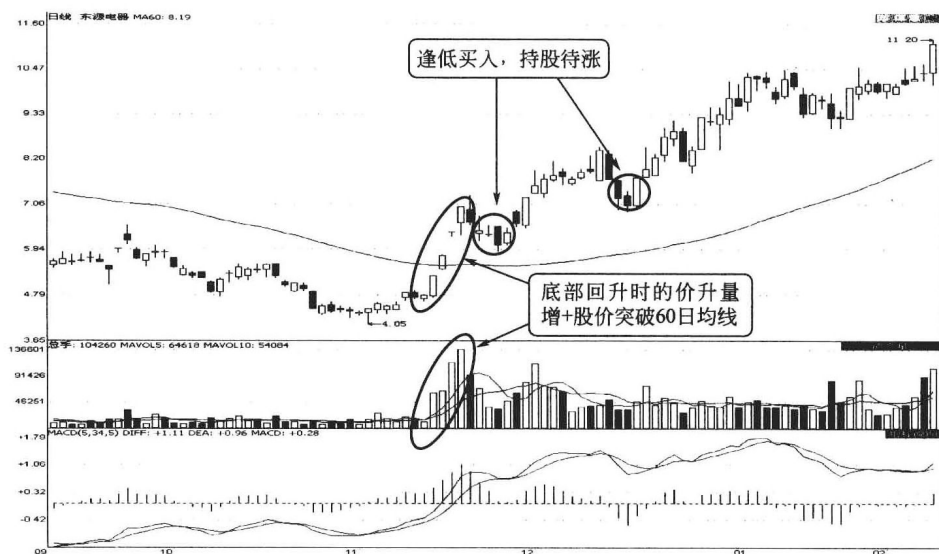


图1-8 东源电器日K线



精讲提高

底部回升时的价升量增，往往是一波上涨趋势的开端。但投资者仍然要耐心等待最好的买入时机。这是因为，有时候这种价升量增只是下跌趋

势中的一段暂时的反弹走势，之后股价仍将延续原来的下跌趋势。因此投资者一旦看到底部回升时候的价升量增，最好结合其他技术分析工具，综合研判上涨趋势是否真正地形成。例如，在东源电器的例子中，在价升量增的过程中，股价向上突破60日均线，更增加了上涨信号的可靠性。投资者可以在股价突破60日均线后，逢低买入，持股待涨。

（2）上涨趋势中的价升量增

在一轮中长期上涨行情中，随着股价一浪接一浪地走高，很多时候成交量也会呈现逐步增加的态势，预示着中期上涨行情仍将持续。在这个过程中，股价每次缩量回调时，都构成了投资者的入场时机。

如图1-9所示，从2008年11月到2009年6月，伴随着大盘的走强，啤酒花（600090）的股价也持续上涨，出现了一波较大的上涨趋势。在这波上涨趋势中，随着股价一浪接一浪地走高，成交量也呈现出逐步增加的态势。投资者可以在股价每次缩量回调时，积极买入。

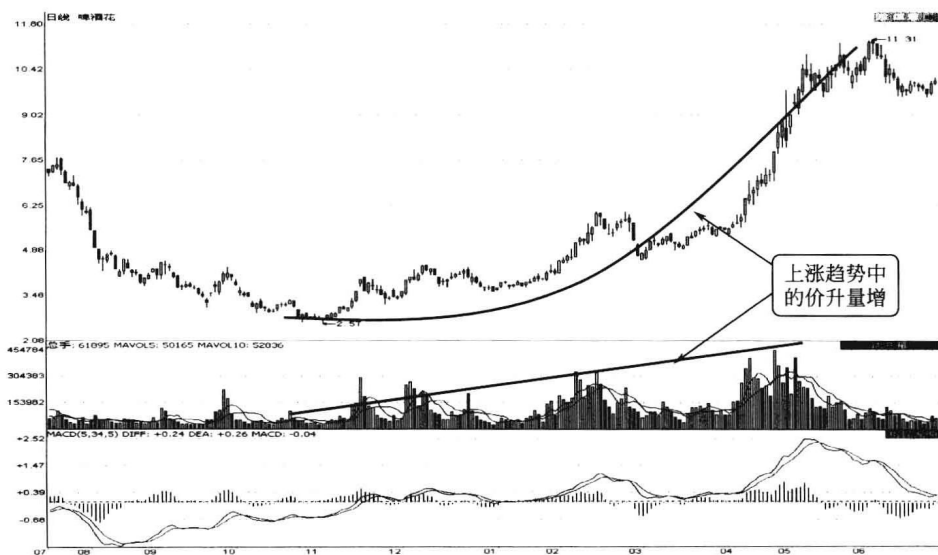


图1-9 啤酒花日K线

1.2.2 价升量减

价升量减是指，随着价格的上涨，成交量却不断缩减，是最主要的“量价背离”表现形式。就好比汽车在上坡过程中，油门在逐渐减少，那么汽车依靠惯性上升一段后，将逐渐地停止下来。

当出现这种走势特征时，往往预示着股价即将见顶下跌。由于股价仍有上涨的惯性，因此投资者不用急于卖出，而是要保持高度警惕，当发现股价出现明显的见顶迹象后，再及时进行卖出操作。

价升量减分为两类：短期内的价升量减和中长期的价升量减。

(1) 短期内的价升量减

有时股价在上升过程中，在短期内会出现价升量减的情形，此时往往预示着短期内股价上涨动能衰竭，很可能要进入一个调整周期。投资者可以保持密切关注，待明确的短线反转信号发出后，可以进行减仓操作。

如图1-10所示，从2009年1月15日到2月4日，兰花科创（600123）的股价持续上涨，而成交量则明显下降，形成短期的价升量减现象。它表明市场上涨动能减弱，后市有较大可能出现回调走势。之后该股出现了一波震荡走势。

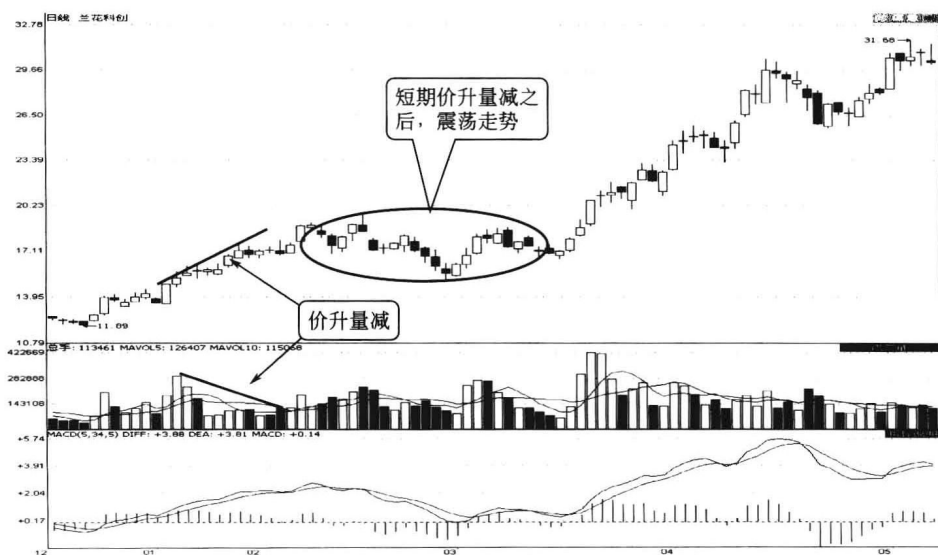


图1-10 兰花科创日K线

(2) 中长期的价升量减

如果出现了长时间、大范围的价升量减情形，那么往往预示着股价正在构筑中长期顶部。对这种情况，投资者要保持高度警惕，一旦发现中长期见顶信号后，应全部清仓离场。

如图1-11所示，从2009年3月份到9月份，宁波联合（600051）的股价持续上涨，同时伴随着不断增大的成交量，出现了价升量增的良好态势，投资者可以一直持股待涨。从2009年9月中旬之后，该股成交量呈现出不断缩减的态势，而股价在经历了短暂的回调之后再次向上并创出新高，形成中长期的价升量减态势。它预示着股价正在构筑中长期顶部，投资者要保持警惕，注意及时出场。

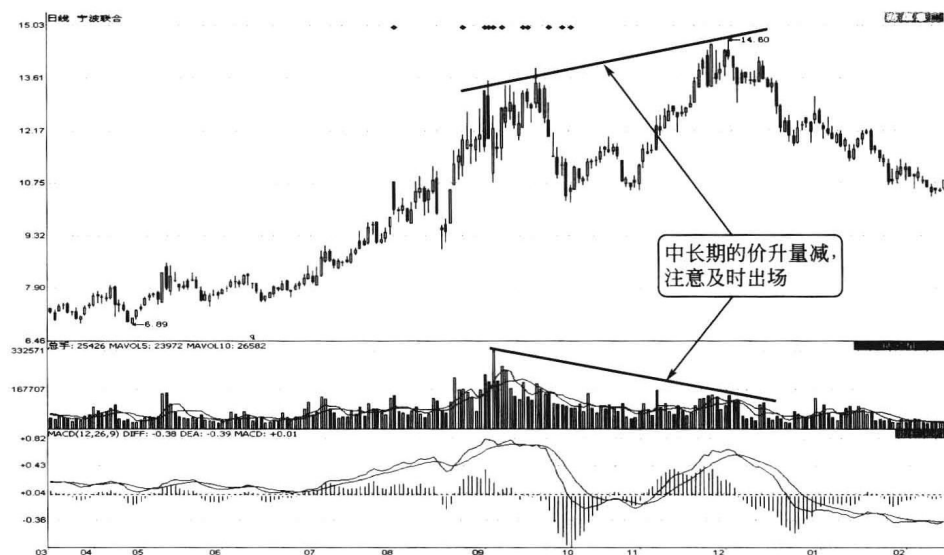


图1-11 宁波联合日K线



精讲提高

投资者一旦发现中长期的价升量减现象，要注意利用其他技术分析工具，进行综合研判。在宁波联合的例子中，当该股形成中长期的价升量减态势后，12月4日，MACD指标形成了“DIFF线与股价顶背离+死叉”的

强烈卖出信号，更验证了中长期顶部已经彻底形成的可靠性。此时，仍然持股的投资者要注意果断卖出。

1.2.3 价跌量增

价跌量增是指，随着股价的不断下跌，成交量反而出现在持续放大的情形。就好比汽车在下坡时，油门反而一直在加大，下坡速度自然也会越来越快。这种走势，反映出随着股价的下跌，买方力量在不断增加的同时，卖方力量增加幅度更大，股价仍然会节节下跌。

价跌量增可以分为股价高位时的价跌量增和股价低位时的价跌量增。

(1) 股价高位时的价跌量增

当股价处于高位区域时，尤其是当股价处于明显的滞涨状态后，一旦走势出现价跌量增的情形，往往是强烈的看跌信号。它表明获利筹码开始疯狂杀跌出局，仍然持股的投资者要注意及时出场。

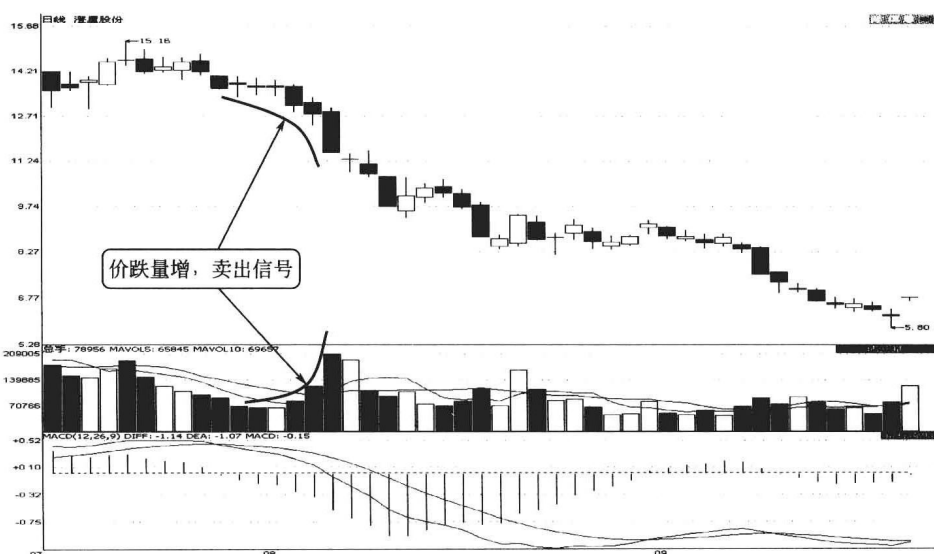


图1-12 澄星股份日K线

如图1-12所示,从2008年7月31日开始,澄星股份(600078)的股价开始在高位加速下跌,而成交量却不断增加,形成了高位价跌量增的情形。它表明获利筹码开始疯狂杀跌出局,投资者要注意立即出场。

(2) 股价低位时的价跌量增

当股价处于低位时,尤其是经过了长期大幅度的下跌之后,出现价跌量增的走势,说明虽然此时空方实力仍然强大,但是已经有资金开始在下跌中逢低买入,多方已经开始准备反击。此时的价跌量增,可能是空方力量的最后释放,这是股价见底的信号之一。投资者可以保持密切关注,如果后市股价出现明显的企稳走势,可以择机入场。

如图1-13所示,2010年5月底,伊利股份(600887)的股价大幅下跌,成交量却大幅放量,形成价跌量增的态势。它表明市场此时空头实力仍然强大,但是已经有资金开始在这种下跌中逢低买入,多方已经开始准备反击。之后一个多月里,股价在底部逐渐企稳,投资者可以伺机买入。

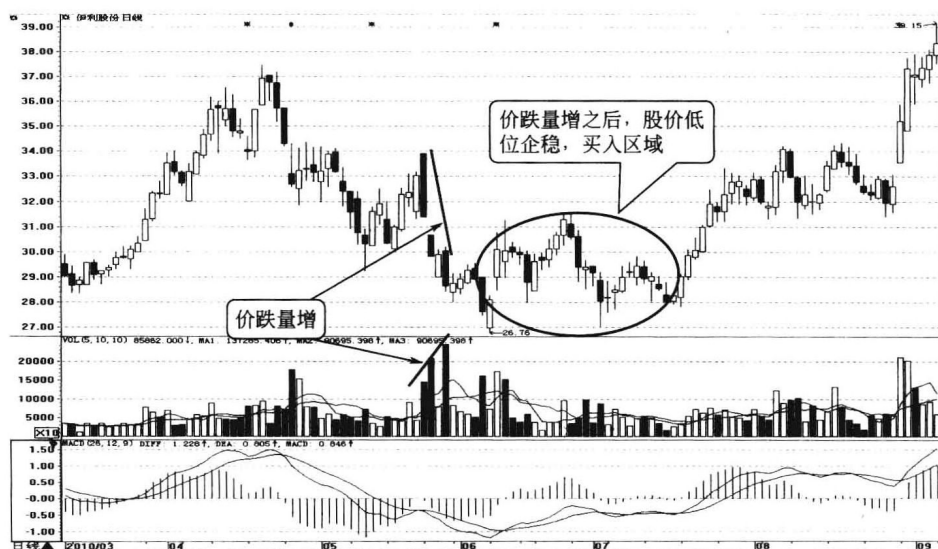


图1-13 伊利股份日K线

1.2.4 价跌量减

价跌量减是指，随着股价的不断下跌，成交量也在不断缩减，一般称“量价齐跌”，是除了“价升量增”之外的另外一种“量价同向”的表现形式。这种走势特征，表示随着股价的不断下跌，筹码的锁定性越来越高。价跌量减可分为上涨趋势中的价跌量减和下跌趋势中的价跌量减。

(1) 上涨趋势中的价跌量减

在一波上涨趋势中，如果股价在到达一个阶段性高点后开始下跌，同时伴随着股价的下跌，成交量也在不断缩减，那么往往预示着这是一次正常的回调。调整结束后，股价仍将延续原来的上涨趋势。这种上涨趋势中的回调，为踏空投资者提供了良好的介入时机。

看到这种上涨趋势中的量价齐跌时，出于安全考虑，投资者应该等待股价真正调整到位并已经开始回升时，再开始介入。

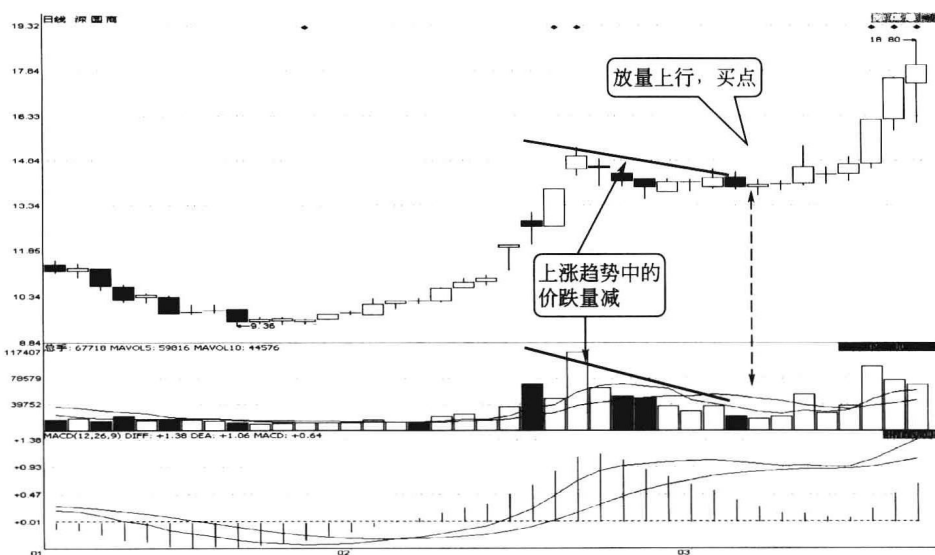


图1-14 深国商日K线

如图1-14所示，从2011年1月25日到3月15日，深国商（000056）的股价一直处于上涨趋势中。2月22日，该股股价在达到阶段性高点之后开始回调，同

时成交量也逐步缩减,形成了上涨趋势中的价跌量减现象。3月8日,该股在短暂回调之后,再次放量上涨,延续原来的上涨走势。投资者可以积极买入。

(2) 下跌趋势中的价跌量减

在下跌趋势已经彻底确定的时候,投资者普遍看空,市场人气急剧下跌,形成价跌量减的走势。它表明市场筹码虽然逐步锁定,但买盘也非常稀少,投资者要注意保持观望,不要急于入场。

如图1-15所示,从2010年11月初到2011年1月底,福建高速(600033)的股价持续下跌,同时成交量也不断缩减,形成了下跌趋势中的价跌量减。它表明市场人气低迷,买盘稀少,投资者要注意保持观望,不要急于入场。

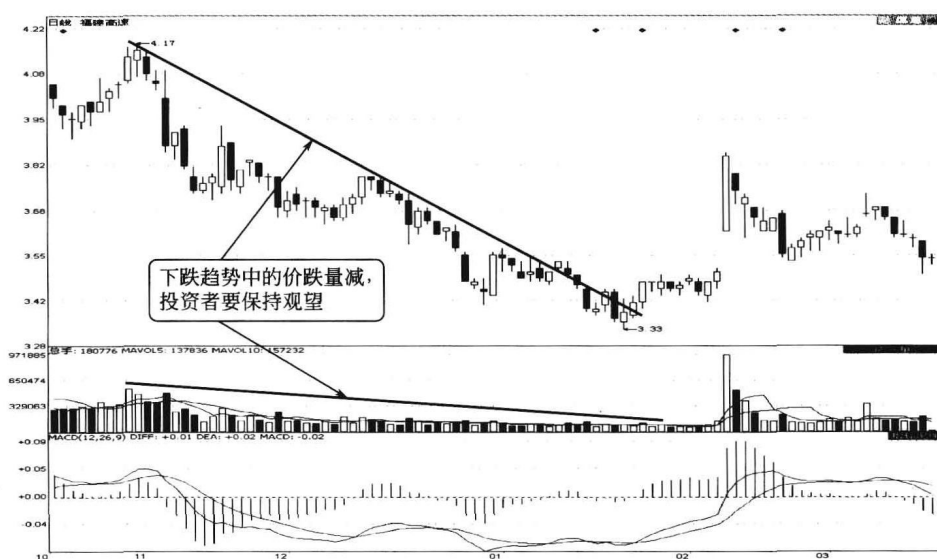


图1-15 福建高速日K线

1.2.5 价平量增

价平量增是指,价格在一个区间范围内震荡,而成交量却持续增加的情形。它表明市场上的多空双方正在持续僵持,一旦某一方在僵持中胜出,股价将打破这种僵持的行情,开始一波较大的上涨或下跌走势。投资者可以耐心等待股价的

突破方向来决定交易策略。如果股价向上突破震荡区间，那就说明多方在僵持中胜出，未来股价会持续上涨；如果股价向下跌破震荡区间，那就说明空方在僵持中胜出，未来股价会持续下跌。

如图1-16所示，从2009年10月到2010年1月，中国石油（601857）的股价在一个狭窄的区间内上下震荡，同时成交量逐步增加，形成了价平量增的走势。2010年2月1日，股价向下跌破前期震荡区间，卖出信号出现，投资者要注意及时出场。

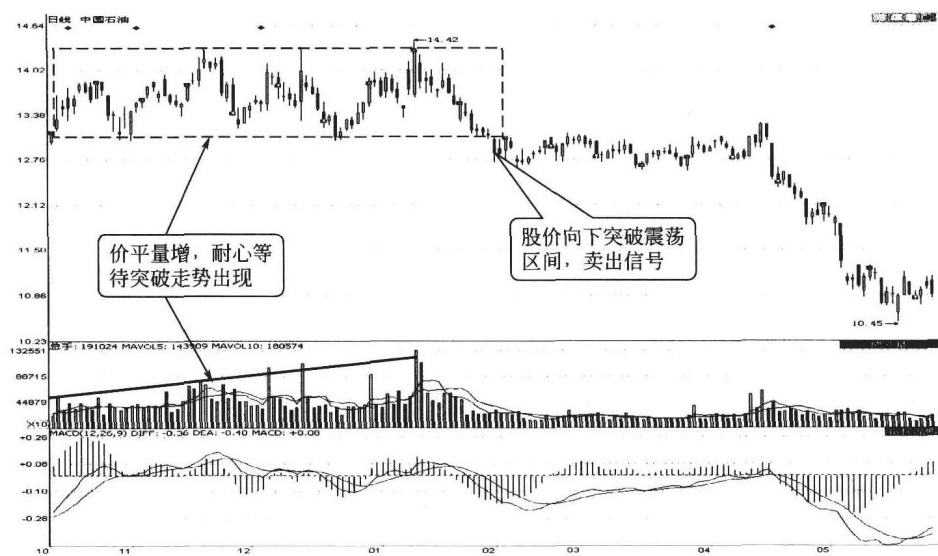


图1-16 中国石油日K线

1.2.6 价平量减

价平量减是指，股价在一个区间范围内上下震荡，而成交量却出现缩减的情形。它表明股价在横盘整理过程中，市场的观望心理愈发浓厚。与价平量增一样，为控制风险，投资者可以等价格出现突破走势后，再采取相应的买卖操作。

如图1-17所示，2008年11月，伴随着大盘的止跌回升，皖能电力（000543）的股价也开始放量上涨。从11月24日开始，该股股价开始冲高回

落,在接下来的两个月里,形成了一波震荡走势,同时成交量也不断缩减,形成价平量减的态势。它表明市场上观望气氛浓厚,投资者要耐心等待突破信号出现。2009年1月21日,股价放量向上突破前期震荡高点,发出买入信号。投资者可以果断买入。

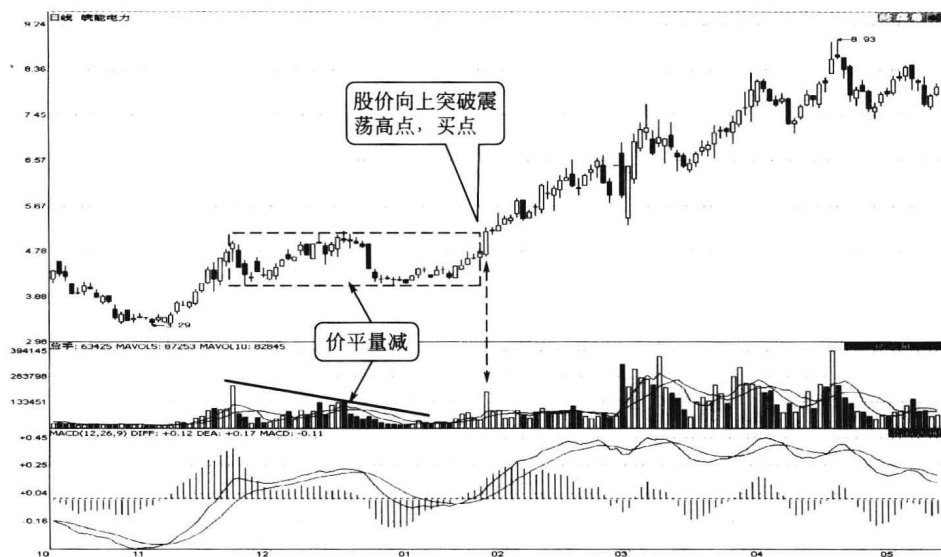


图1-17 皖能电力日K线



实战经验

在实战中,投资者要注意以下两个方面。

① 当价平量减出现在上涨趋势中的时候,往往是前期踏空投资者最好的买入时机。

② 价平量增和价平量减的交易策略,可以突出说明,成交量只是价格的一个重要辅助。好比汽车行驶方向明朗时,油门的增减可以预示方向的变化。但是当方向不明朗时,成交量就很难起到预示作用,因此此时就需要等待价格方向的明朗。

1.3 特殊量价关系的市场含义

1.3.1 天量与天价

天量是指大盘或个股在人气高涨时形成最大的成交量。在实际操作中，对于是否放出天量，有以下两个判断标准，供投资者参考。

第一，绝对量。如果某个交易日，创下了历史上的最大成交量，那么就可称之为“天量”。

第二，相对量。如果某个交易日，创下了这轮行情，或者某个较长时间（如一年）以来的最大成交量，同时在短期内不大可能再次出现更大的成交量，这个成交量就可以称为“天量”。

相应的，“天量”、“地量”、“天价”、“地价”都可以按照以上的标准进行判断。

在实战中，组合天量与天价可以得到一个卖点和一个买点，分别为“天量见天价”和“天量之后的天亮”。

（1）卖点：天量见天价

在一波上涨趋势中，当某个交易日，个股股价创下“天价”，同时成交量也成为“天量”，也就是“天量”和“天价”同时出现时，投资者就要提高警惕。因为这种“天量见天价”的情形往往是主力正在集中出货的征兆。此时，短线投资者应离场观望，而中长线投资者也应进行部分的减仓，此为卖点1。

如果“天量”之后，股价无法再次创出新高，也就是“天价”基本得到了确认，此时中长线投资者应该将持股全部卖出，此为卖点2。

如图1-18所示，2010年12月14日，济南钢铁（600022）的股价创出了新高。同时其成交量也创出了新高。二者形成“天量见天价”的走势。这样的形态表明主力正在集中出货。投资者要注意及时出场。

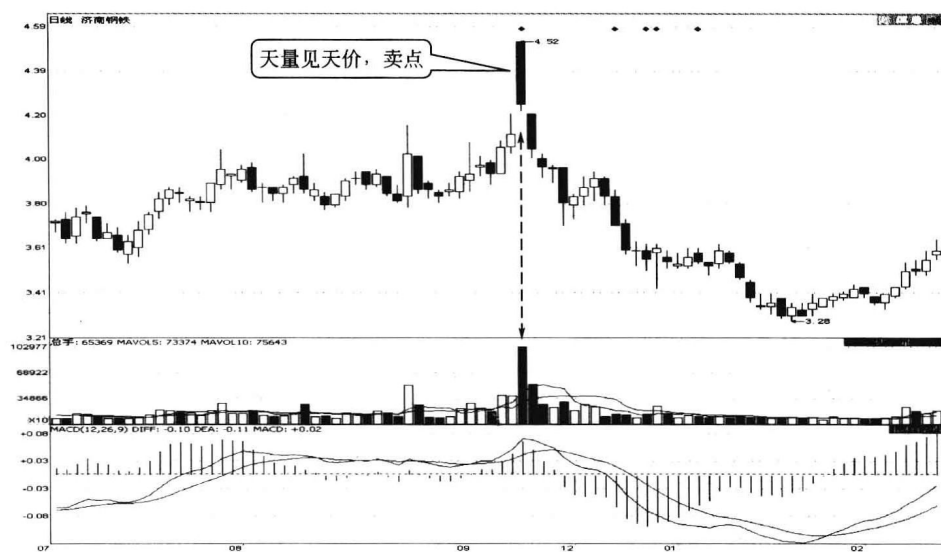


图1-18 济南钢铁日K线

如图1-19所示，2010年9月10日，沙隆达A（000553）的股价创出了新高，同时成交量出现天量，形成“天量见天价”的态势，表明主力正在大肆出货，为卖点1。投资者要注意及时卖出。

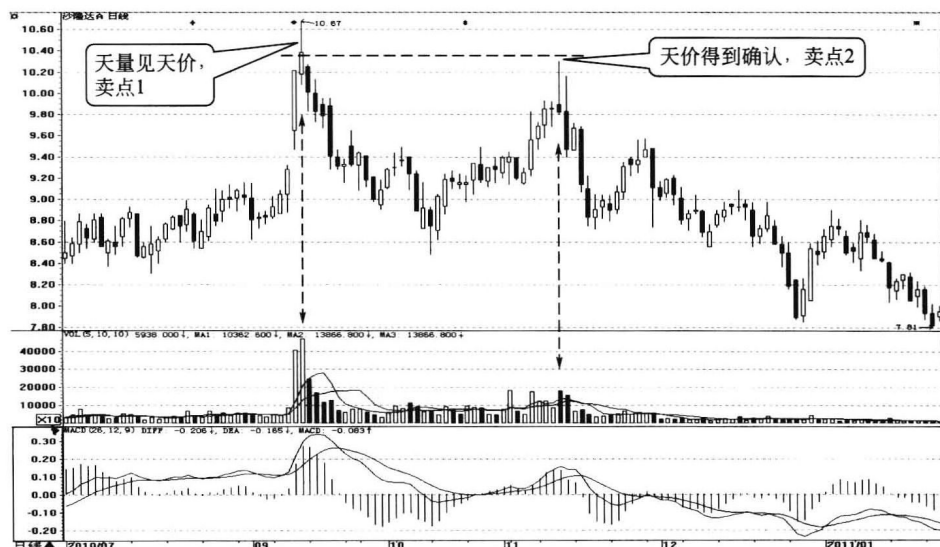


图1-19 沙隆达A日K线

11月11日,该股股价在经过前期的下跌之后,再次出现价升量增的态势,但股价和成交量都无法再创新高。它表明前期“天量天价”已经成了重要阻力位,也就是天价已经得到了确认,为卖点2。还没有出场的投资者要注意把握这个卖点。

(2) 买点:“天量之后的天亮”

有时候,“天量”并非伴随着“天价”,股价在“天量”之后一段时间后,经常会突破“天量位置”,这种情形可以发生在下跌过程中,也可以发生在上涨过程中。既然股价能够突破“天量”,就说明此前的“天量”中,主力不仅没有出货,反而在大举买入,而股价突破主力大举建仓的“天量”位置,就预示着主力建仓、洗盘过程已经结束,拉升过程正式开始。

因此,“天量之后的天亮”,就构成了一个非常重要的中线与短线买点。当股价出现“天量”之后,投资者可以保持密切关注。当股价突破“天量”位置后,此时“天已大亮”,投资者应及时入场,把握后续的拉升过程。

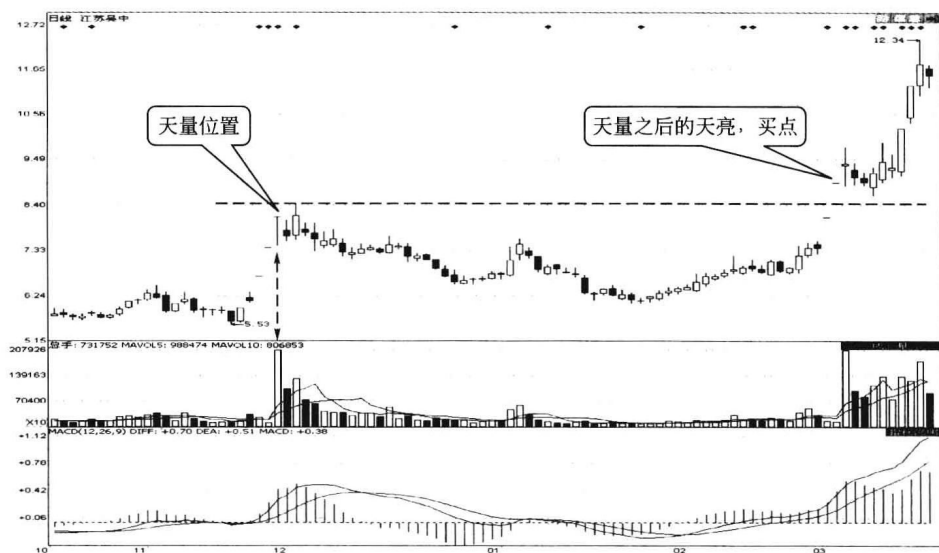


图1-20 江苏吴中日K线

如图1-20所示,2010年11月30日,江苏吴中(600200)的股价创出了新高,同时成交量也创出了“天量”,表明主力有较大可能正在建仓,投资者要引起高度注意。之后股价开始了长达3个月回调走势。2011年3月2日,该股股价以涨

停牌的形式向上突破前期“天量”位置，形成“天量之后的天亮”，表明主力建仓、洗盘的过程已经结束，拉升过程正式开始。投资者要注意及时入场。

如图1-21所示，2010年11月初，长期在低位盘旋的银鸽投资（600069）出现了价升量增的走势，11月8日，出现“天量”，表明主力有较大可能正在吸筹建仓，投资者要引起警惕。之后该股冲高回落，不断地在低位震荡洗盘。2011年1月12日，该股股价以涨停板的形式向上突破前期的“天量”位置，形成“天量之后的天亮”，表明主力在经过长期的建仓、洗盘后，开始向上拉升。投资者要注意积极买入。

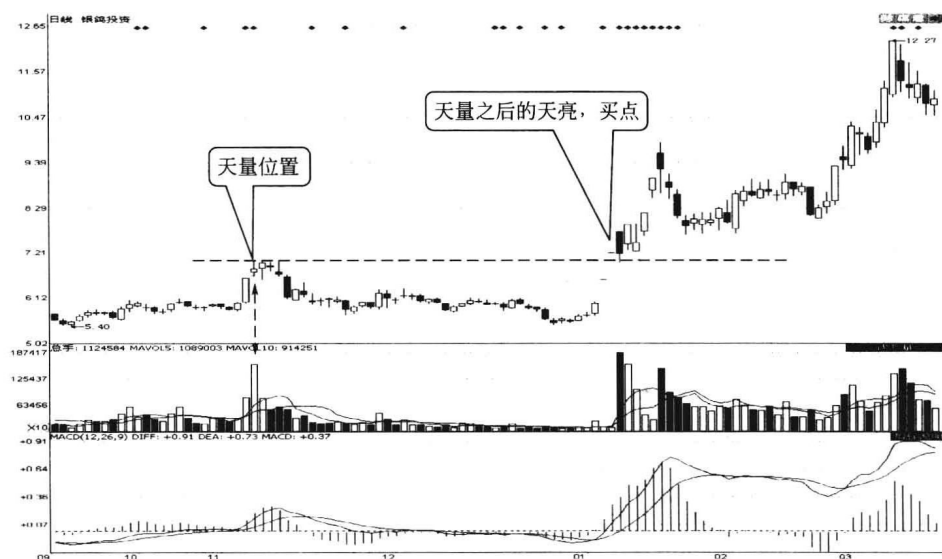


图1-21 银鸽投资日K线



精讲提高

“天量之后的天亮”与“天量见天价”，虽然都有“天量”，但出现的时机往往不同。“天量之后的天亮”中的“天量”往往出现在下跌趋势的后期，它表明主力正在低位不断地吸筹；而“天量见天价”往往是上涨趋势的中后期，主力为了出货而有意制造出来的陷阱。因此，虽然同是“天量”，但市场意义截然不同，投资者要注意仔细分辨。

1.3.2 地量与地价

地量是指大盘或个股在人气低迷时形成的极低的成交量，也是股市中比较常见的一种成交量情况。与“天量”的判断标准略有不同，地量主要是指一段时间内的成交量。如果某段时间内的成交量水平明显低于本轮行情以来其他时期的成交量，那我们就可以将这段时期的成交量称为地量。

在实战中，当地量出现时往往股价也会达到一轮行情以来的最低点。这样的形态叫做“地量见地价”。根据这个形态出现时股价行情的不同，我们又可以将其分为熊市中的“地量见地价”以及牛市中的“地量见地价”。

（1）熊市中的“地量见地价”

在熊市中，股价一波波地不断创出新高，而成交量也不断缩减，最终往往在熊市的中后期形成“地量见地价”的走势。它表明熊市的下跌动能已经得到了相当的释放，股价接下来有可能即将进入熊市的筑底阶段。

因此，在熊市中，投资者一旦见到“地量见地价”，就要密切关注筑底阶段的来临。一旦判断筑底阶段来临，就可以逢低买入。

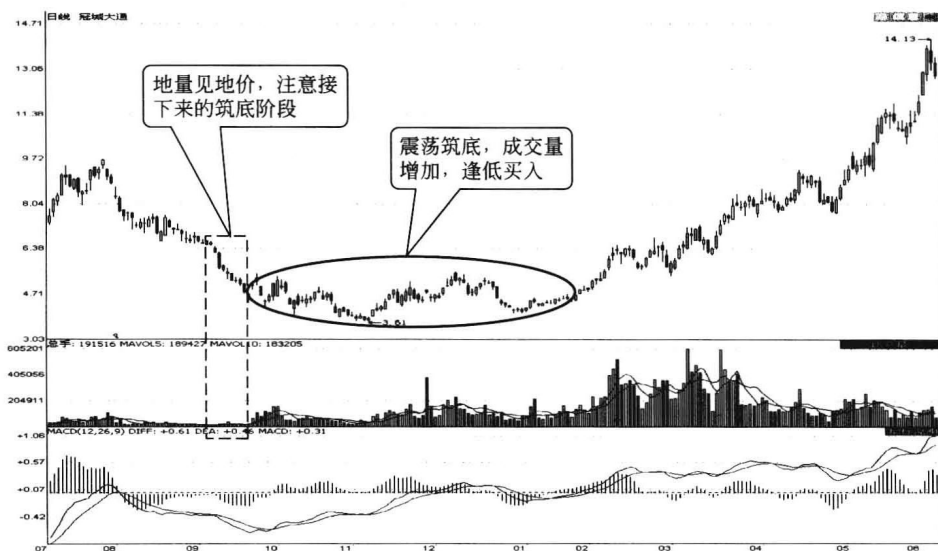


图1-22 冠城大通日K线

如图1-22所示,2008年9月,伴随着大盘的持续熊市,冠城大通(600067)的股价持续下跌并创出了新低,同时成交量不断缩减也创出了新低,形成了“地量见地价”的走势。它表明熊市的下跌动能已经得到了相当的释放,股价接下来有可能进入熊市筑底阶段。之后的四个月里,该股股价在底部不断震荡筑底,投资者可以逢低买入。

(2) 牛市中的“地量见地价”

在牛市中,股价一波波地创出新高,但上涨趋势的回调也不时出现。这种牛市中的回调是前期踏空投资者绝佳的介入机会。这种回调过程,在成交量上的最大特征,就是缩量。当成交量缩至某个低水平后,股价不再下跌并企稳回升,往往预示着回调过程结束,新一轮上升阶段即将开始,空仓投资者可以积极把握买入良机。

投资者需要注意,此时的“地量”,是这波回调走势中的“相对地量”,而非“绝对地量”。

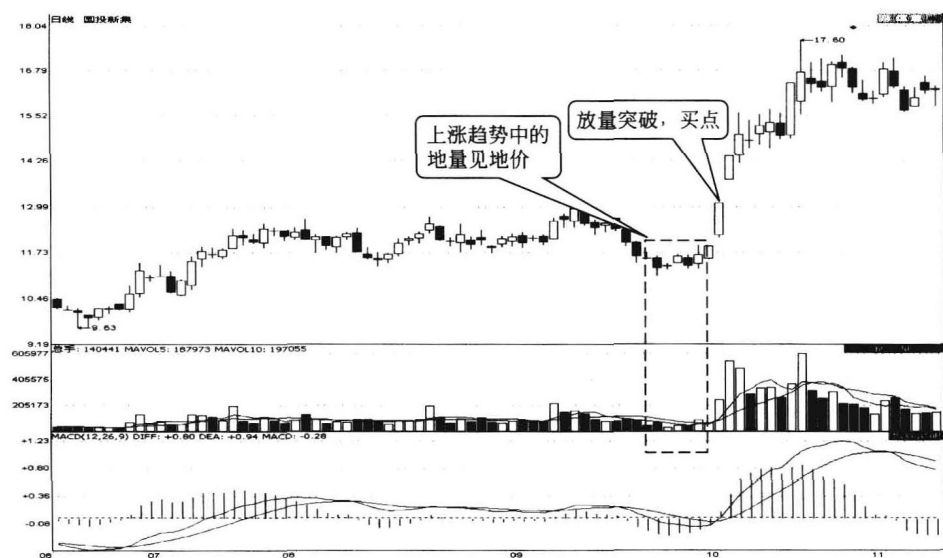


图1-23 国投新集日K线

如图1-23所示,从2010年8月到9月,国投新集(601918)的股价经过前期的上涨,出现了一波震荡走势。9月下旬,该股出现“地量见地价”的走势,投

资者要引起注意。10月8日，股价放量向上突破前期高点，回调过程结束，新一轮上升阶段即将开始，投资者可以积极买入。

1.4 不同行情中的成交量

1.4.1 牛市中的成交量

在牛市中，伴随着股价一波波创出新高，成交量也不断增加。但是股价在上涨的过程中，总是会出现阶段性的回调，在回调中，成交量也相应地缩减。之后，股价会再次放量上涨，越过前期高点，延续原来的上涨趋势。

投资者在牛市中，最好的策略就是在牛市确定之后，在股价缩量回调的过程中逢低买入，持股待涨。

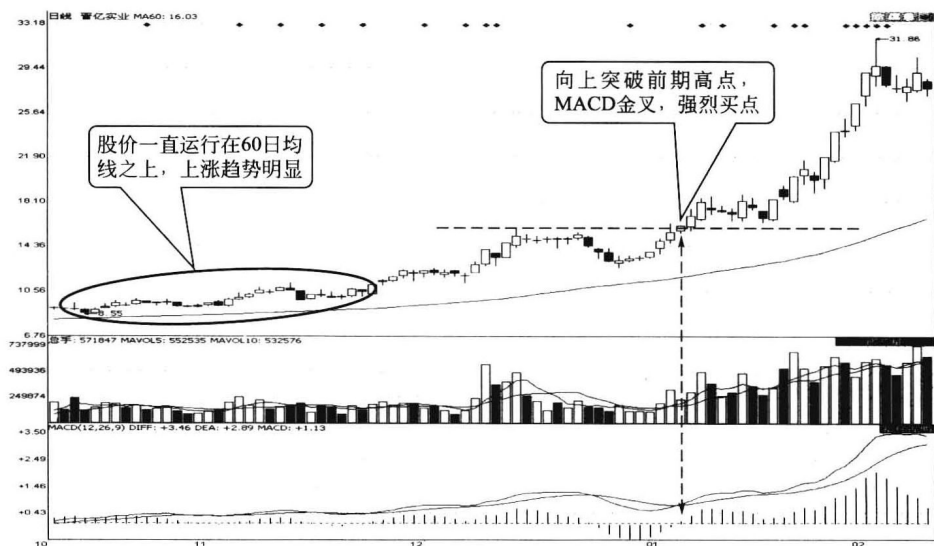


图1-24 晋亿实业日K线

如图1-24所示，从2010年10月到2011年2月，晋亿实业（601002）的股价

一直运行在60日均线之上,表明市场正处于一波上涨趋势中。2010年12月底,股价在创造阶段性高点之后回落并得到60日均线的强烈支撑,同时成交量也持续缩减,表明市场上涨动能仍然强烈。2011年1月6日,该股股价突破前期高点,同时MACD指标出现金叉,发出强烈买入信号。投资者可以积极买入,持股待涨。



精讲提高

投资者在牛市中进行操作,特别需要注意以下两个方面。

① 上涨趋势的确定。投资者在判断上涨趋势是否真正形成的时候,可以结合其他趋势性技术分析工具进行综合研判。如均线、MACD指标等等。在晋亿实业的例子中,用的是60日均线。

② 买入时机的把握。投资者确定上涨趋势彻底形成后,要寻找最合适的买入时机,争取一旦买入,成本很快就变为零。这个过程中,也要和其他技术分析工具结合使用。

1.4.2 熊市中的成交量

在熊市中,伴随着股价一波波创新低,投资者会进一步加强看空的预期,造成市场上卖出者众多,但买入者极少的情形。因此,在熊市中,成交量在总体上不断缩减。但是股价在总体下跌的过程中,有时候会出现阶段性反弹。在小幅反弹过程中,成交量也会相应地放大,但往往难以突破前次反弹放量时的成交量高点,而且很快就随着股价的再次下跌而缩减。

投资者在熊市中,最好是持币观望,尤其要注意提防阶段性的反弹走势,不能被股价暂时的反弹所欺骗而买入。

如图1-25所示,从2010年11月5日到2011年1月25日,歌华有线(600037)的股价处于一波下跌趋势中。伴随着股价的下跌,该股成交量也不断缩减。从2010年12月29日到2011年2月5日,该股反弹放量向上,但很快就再次向下创出新低。投资者在这个过程中,要注意持币观望。

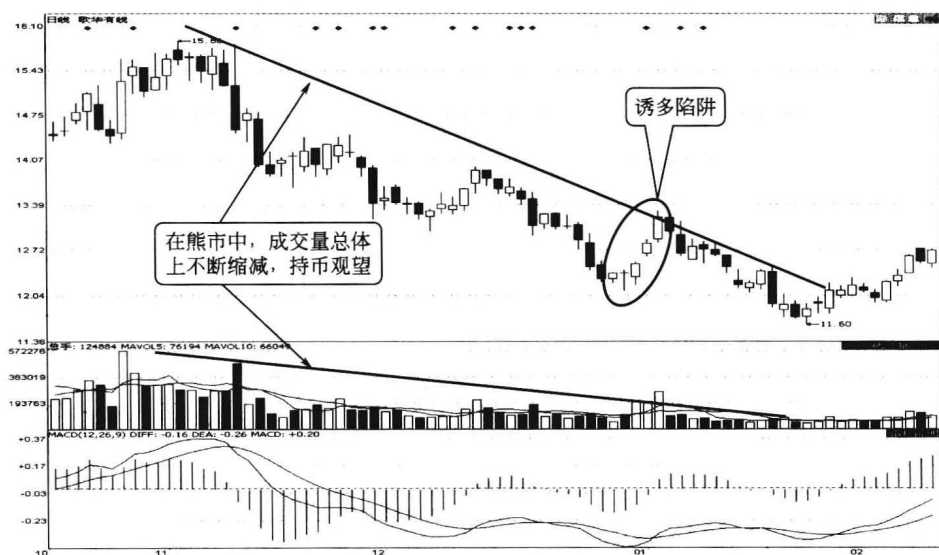


图1-25 歌华有线日K线

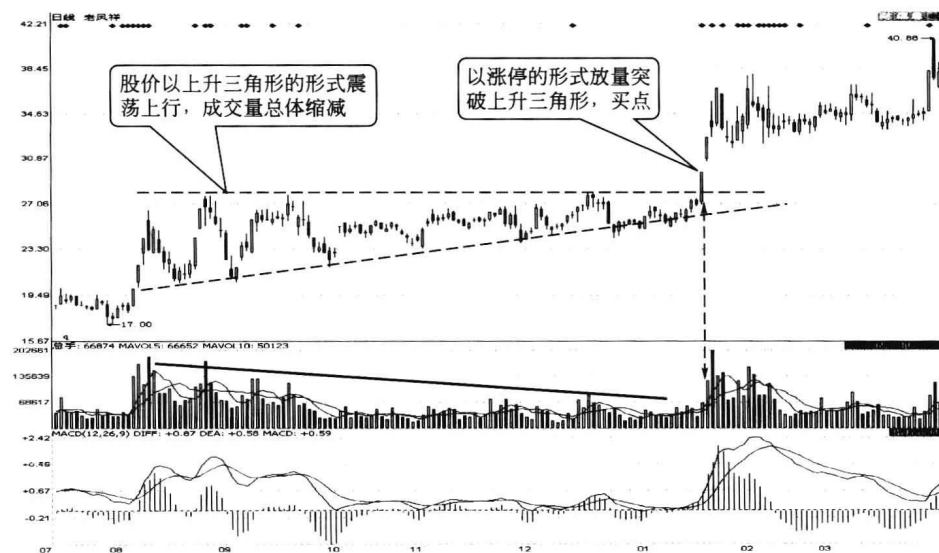
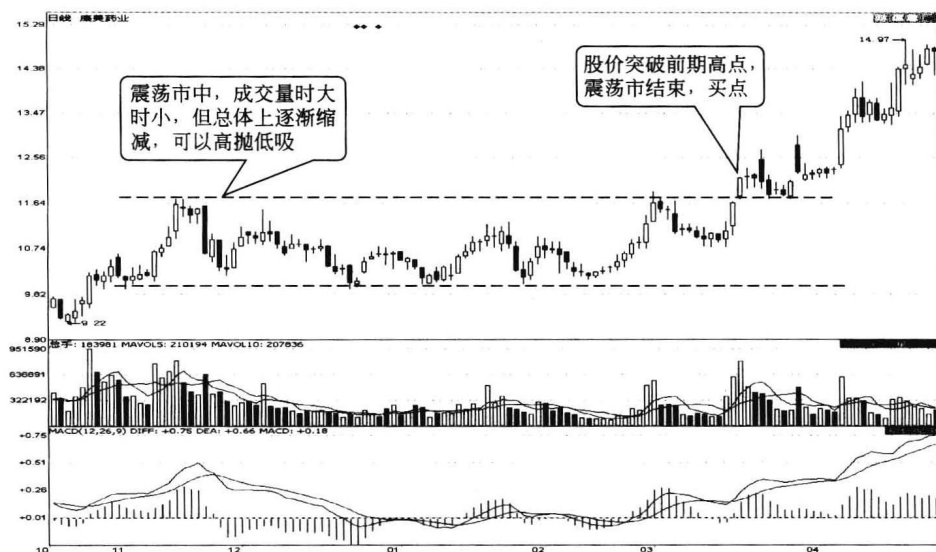
1.4.3 猴市中的成交量

股价在一定的区间范围内，上下大幅震荡的即为猴市，又叫做震荡市。形成震荡市的原因是多空双方实力相当，任何一方都无法取得决定性的优势，结果在价格上呈现出拉锯战的态势。在股价上下震荡的过程中，成交量时大时小，但整体上逐渐缩量。具体说来，当股价向上时，成交量放大；当股价下跌时，成交量缩小。

激进的投资者在震荡市中可以高抛低吸，以提高资金的使用效率。趋势型投资者在震荡市中可以耐心持币观望，如果股价接下来向上突破震荡区间，就可以果断买入。

如图1-26所示，从2009年11月19日到2010年3月16日，康美药业（600518）的股价一直在9.93～11.75的矩形区间内上下波动，成交量时大时小，但整体上逐渐缩量。在这个过程中，激进型投资者可以在矩形区间内不断地高抛低吸。2010年3月17日，该股股价向上放量突破前期震荡高点，表明震荡走势已经结束，趋势投资者可以果断买入，持股待涨。

第1章 认识量价关系



如图 1-27 所示,从 2009 年 8 月到 2010 年 1 月,老凤祥(600612)的股价以上升三角形的形式震荡上行。在这个过程中,成交量时大时小,但整体上呈现出缩减的态势,投资者要关注股价后市的突破方向。2010 年 1 月 18 日,股价以涨停的形式放量向上突破上升三角形,表明震荡市已经结束,接下来股价将延续原来的上涨趋势,投资者可以积极买入。



实战经验

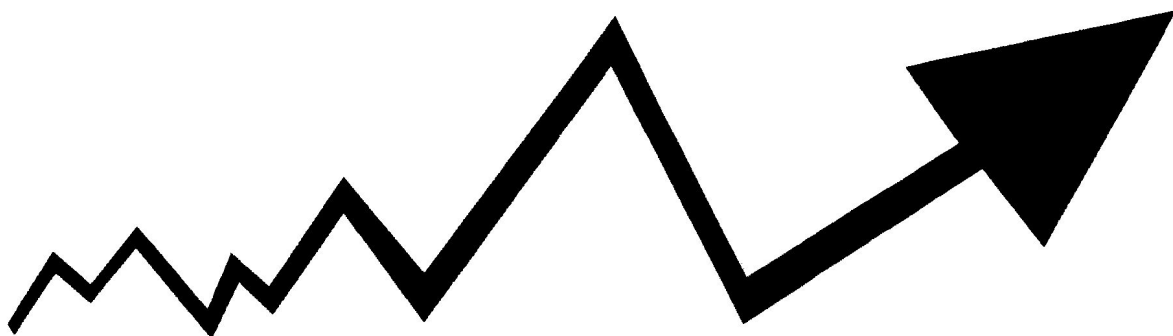
投资者在震荡市中操作,需要注意以下两点。

① 震荡市常常形成某种特别的形态。如矩形形态、三角形形态、楔形形态等。其中,矩形形态特别适合高抛低吸的策略。

② 投资者在矩形形态中不断高抛低吸时,最好结合一些技术指标来综合判断。常用的有 KDJ 指标、BOLL 指标等。

第2章

熟悉成交量指标



2.1 换手率

2.1.1 什么是换手率

换手率 (Turnover Rate) 又称周转率, 是指在一定时间内市场中股票转手买卖的频率, 是反映股票流通性强弱的指标之一。其计算公式为:

$$\text{换手率} = \text{某一段时期内的成交量} / \text{流通总股数} \times 100\%$$

在同花顺炒股软件中, 投资者可以方便地查看股票换手率情况。

如图2-1所示, 2011年3月18日9点44分, 新疆天业 (600075) 的换手率为0.37%。它表示当日自集合竞价以来到9点44分的成交量占流通股数的0.37%。

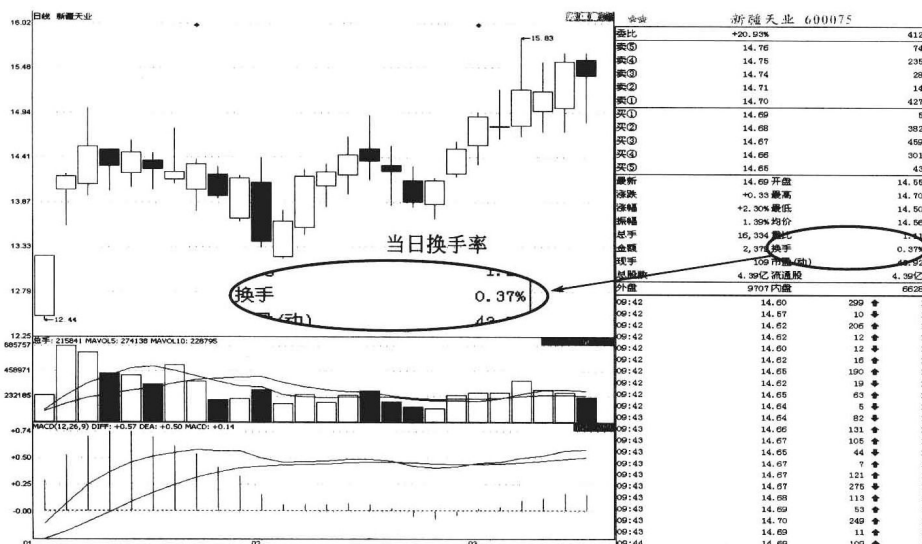


图2-1 新疆天业日K线



延伸阅读

投资者需要注意的是,在我国,股票分为可在二级市场流通的社会公众股和一部分不可在二级市场流通的股票,因此在计算换手率的时候,一般只对可流通部分的股票计算换手率,以更真实和准确地反映出股票的流通性。

通过换手率的计算公式,投资者可以知道该指标本质上是对成交量的一种统计处理,因此它也要遵循成交量在应用中的一般规律。在实际应用中,投资者应用该指标时要注意以下几个方面。

第一,利用换手率判断热门股和冷门股。股票的换手率越高,意味着该只股票的交投越活跃,人们购买该只股票的意愿越高,属于热门股;反之,股票的换手率越低,则表明该只股票少人关注,属于冷门股。

第二,利用换手率判断股票的流通性。换手率高一般意味着股票流通性好,进出市场比较容易,不会出现想买买不到、想卖卖不出的现象,具有较强的变现能力。然而值得注意的是,换手率较高的股票,往往也是短线资金追逐的对象,投机性较强,股价起伏较大,风险也相对较大。

第三,将换手率与股价走势相结合,可以对未来的股价作出一定的预测和判断。某只股票的换手率突然上升,成交量放大,可能意味着有投资者在大量买进,股价可能会随之上扬。如果某只股票持续上涨了一段时期后,换手率又迅速上升,则可能意味着一些获利者要套现,股价可能会下跌。

第四,一般情况下,大多数股票每日换手率在1%~2.5%之间(不包括初上市的股票)。70%的股票的换手率基本在3%以下,3%就成为一种重要分界。图2-2为换手率超过3%时的几种分类情况及各自的市场意义。

- ①当一只股票的换手率在3%~7%之间时,表明该股进入相对活跃状态。
- ②当一只股票的换手率在7%~10%之间时,表明该股受到市场广泛关注,股价处于强度活跃当中,属于强势股。
- ③当一只股票的换手率在10%~15%之间时,表明该股受到实力雄厚的主力的操作,后市必将出现明显的趋势。
- ④当一只股票的换手率超过15%,并且持续多日的話,该股往往成为今日的“黑马股”。

图2-2 换手率超过3%的分类情况

2.1.2 换手率的实战解读

在实战中，投资者需要注意换手率在两种情况下的用法。

(1) 高位时的大换手率

当股价处于一波上涨趋势的后期，尤其是当该股股价已经在高位不断震荡时，换手率突然放大，就表明主力正在不断出货。在这个过程中，一般都伴随着一些利好消息的出台，在散户投资者受到利好消息的刺激而积极入场时，主力趁机完成出货动作。因此，投资者一旦看到高位时的大换手率，要注意伺机卖出。

如图2-3所示，从2009年11月到2010年4月，中国中期（000996）处于一波较大上涨趋势之后的盘整阶段，股价在高位不断震荡。在2009年12月底和2010年4月中，该股两次在高位出现高换手率，表明主力正在不断地出货。投资者要注意及时卖出。

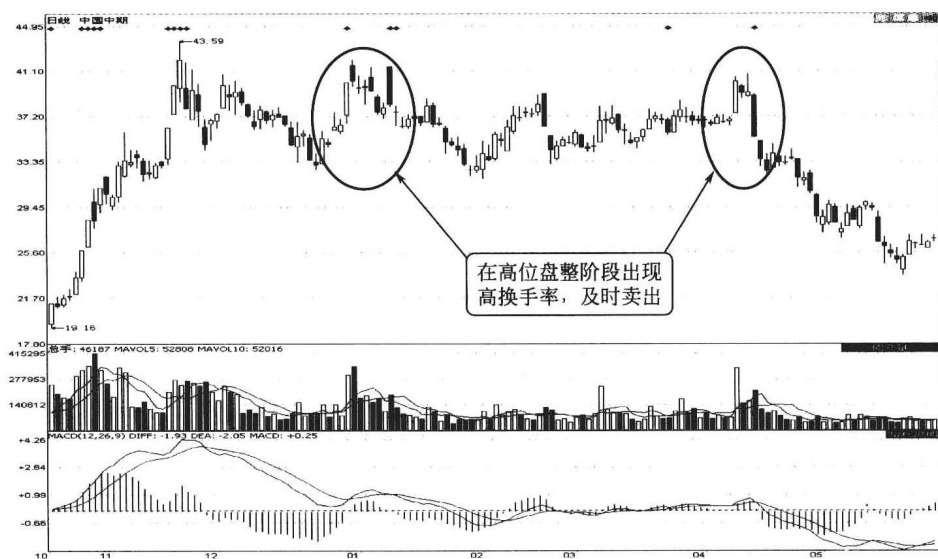


图2-3 中国中期日K线

(2) 低位时的大换手率

底部放量的股票，其换手率高，表明新资金介入的迹象较为明显，未来的上

涨空间相对较大，越是底部换手充分，上行中的抛压越轻。此外，如果目前市场的特点是局部反弹行情，换手率高有望成为强势股，强势股就代表了市场的热点，因而有必要对它们加以重点关注。

如图2-4所示，从2008年8月到11月初，伴随着大盘的狂跌，新大陆(000997)的股价也不断下跌，屡创新低，成交量和换手率都极低。从2008年11月到2009年1月初，该股股价出现一波上涨走势并逐渐企稳，同时出现巨大的换手率，表明新资金在这个过程中正在积极入场。2009年1月15日，该股股价回调受到60日均线的强力支撑再次向上，同时MACD指标出现金叉，发出买入信号，投资者可以积极买入。

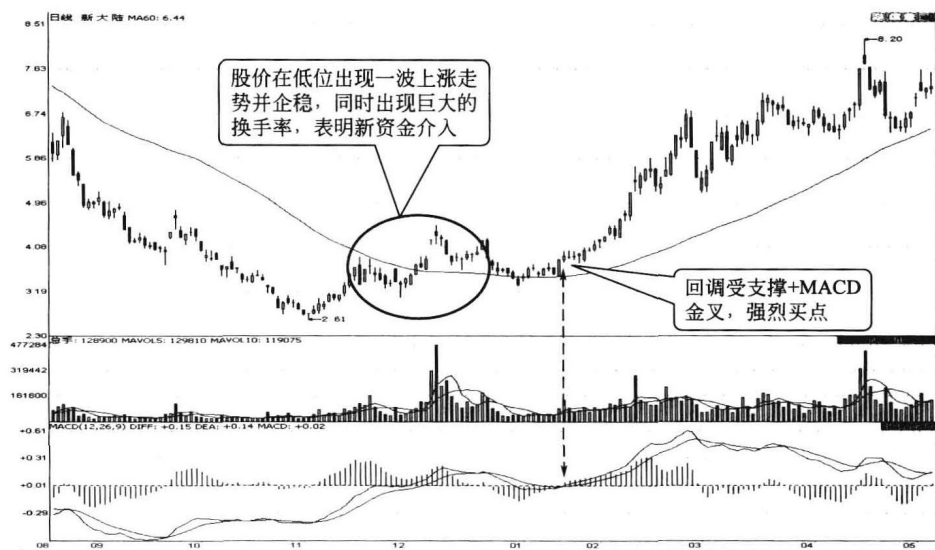


图2-4 新大陆日K线



精讲提高

投资者在熊市的后期见到低位高换手率，就要引起注意，因为这往往是一波上涨趋势的重要征兆。但仅以此就判断上涨趋势已经形成显得稍微单薄，因此投资者可以结合其他技术分析工具，进行综合研判，常用的技术分析工具有K线组合、均线、MACD指标等。在新大陆的例子中，60日均线的强力支撑和MACD的金叉，成为判断上涨趋势已经形成的最好辅助手段。

2.2 量比

2.2.1 什么是量比

量比是衡量相对成交量的指标。它是指股市开始后平均每分钟成交量与过去5个交易日平均每分钟成交量之比。其计算公式为：

$$\text{量比} = \text{现成交总手} / (\text{过去5日平均每分钟成交量} \times \text{当日累计开市时间})$$

如图2-5所示，2010年3月18日，招商银行（600036）的股份在震荡中略有下行，量比曲线呈现出圆弧形的形状。

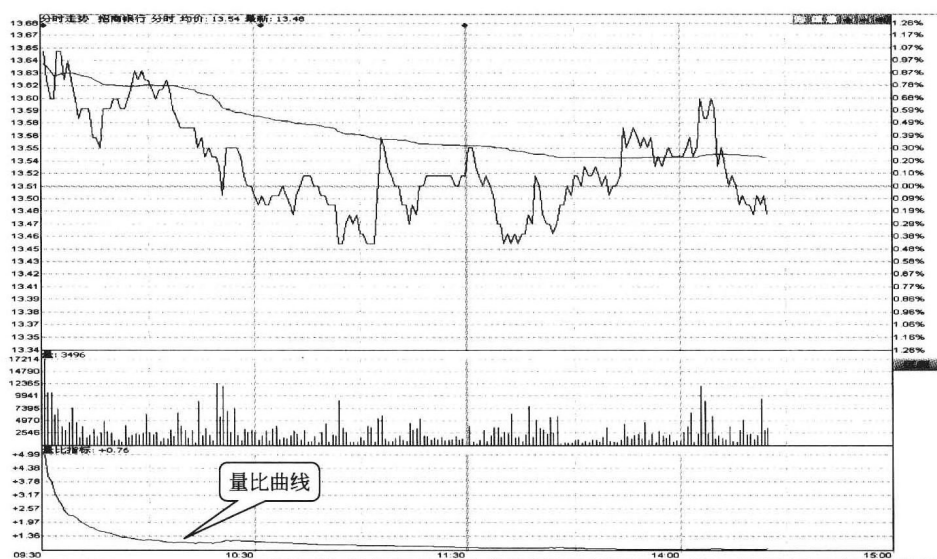


图2-5 招商银行分时走势图

从量比的计算过程可以知道，该指标反映当前盘口的成交力度与最近五天的成交力度的差别。这个差别值越大表明当日该股流入的资金越多，盘口成交越趋活跃。因此量比资料可以说是盘口语言的翻译器，它是超级短线临盘实战洞察主力短时间动向的秘密武器之一，更适用于短线操作。

2.2.2 量比的实战解读

在实战中，量比要结合价格使用，来对未来的走势进行研判。其运用法则如图2-6所示。

- ①量比为0.8~1.5倍，则说明成交量处于正常水平。
- ②量比在1.5~2.5倍之间则为温和放量，如果股价也处于温和缓升状态，则升势相对健康，可适当买入，若股价下跌，则可认定跌势难以在短期内结束，从量的方面判断可考虑停损退出。
- ③量比在2.5~5倍，则为明显放量，若股价相应地突破重要支撑或阻力位置，则突破有效的概率颇高，可以积极买入。
- ④量比达5~10倍，则为剧烈放量，如果是在个股处于长期低位出现剧烈放量突破，涨势的后续空间巨大，往往是一波上涨趋势的开端，此时可以逢低买入。但是，如果在个股已有巨大涨幅的情况下出现如此剧烈的放量，则值得高度警惕。

图2-6 量比与价格的运用法则

如图2-7和图2-8所示，2011年3月18日，钱江生化（600796）的量比曲线从低位开始迅速上扬，越过2.5和5，表明市场正在剧烈放量。再加上该股股价前期较长时间处于缓慢整理阶段，此时突然急剧放量，往往是股价加速上涨的预兆，投资者可以果断买入。之后该股股价迅速冲击涨停。

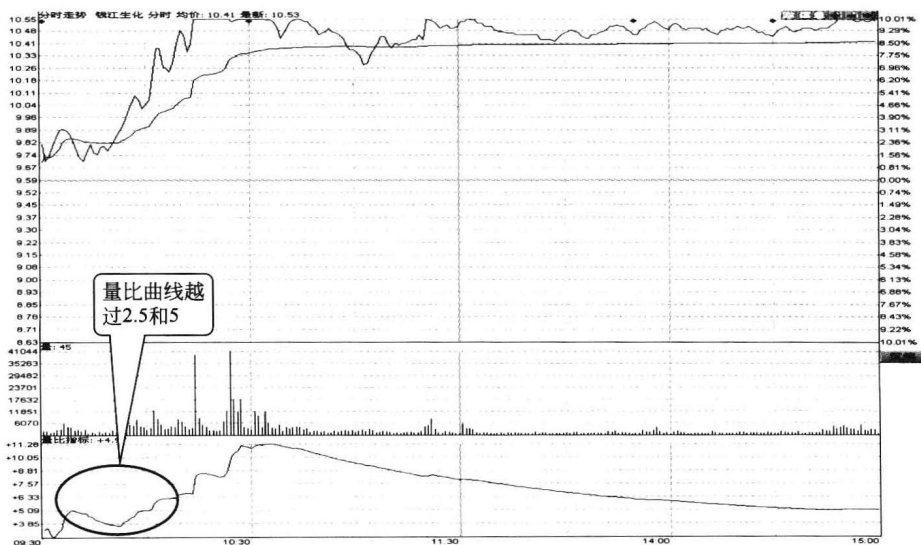


图2-7 钱江生化分时走势图

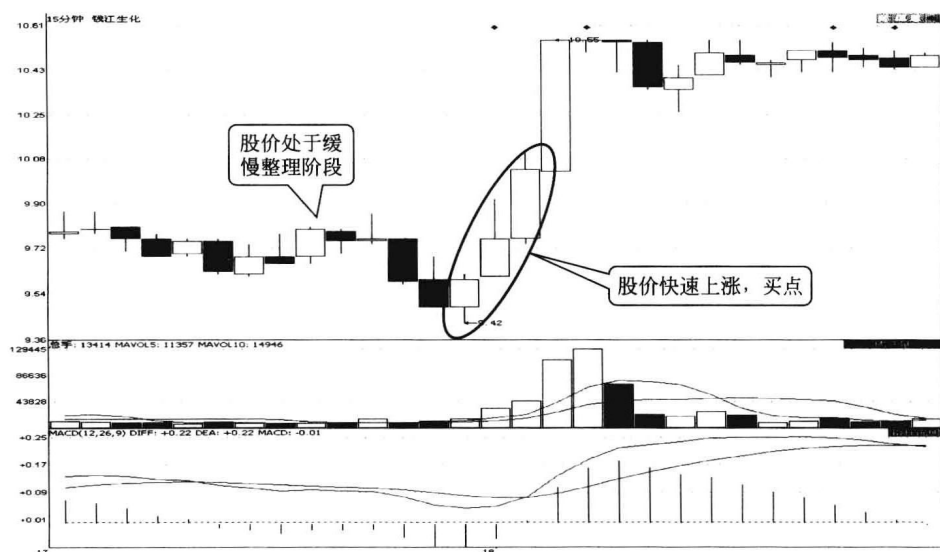


图2-8 钱江生化15分钟K线



实战经验

由于我国股市实现“T+1”的交易规则，今天买入的股票必须在第二个交易日才能卖出。因此投资者在使用量比指标时，必须注意这一点。要防止出现当天买入，虽然股价立即上涨，但当天又大幅下跌的情况。

2.3 均量线

2.3.1 什么是均量线

均量线（MAVOL）是一种反映一定时期内市场平均成交情况亦即交投趋势

的技术性指标。它是将一定周期内的成交量进行移动平均后，连接众多的移动平均数得到的平滑曲线。其算法为：

$$MA = (M_1 + M_2 + M_3 + \cdots M_n) / N$$

其中， M_n 为第 n 期的股票成交量， N 为统计时间周期。

在炒股软件中，均量线指标由若干条不同时间周期的均量线组成。投资者可以通过这几条均量线的交叉、背离等方式来对股价的走势进行预测、判断。通常情况下，均量线指标由两条不同时间周期的均量线组成，而时间周期一般默认为5/10（有时也可以设为5/20）。

如图2-9所示，从2011年2月10日到3月21日，精工科技（002006）的股价出现了一波上涨走势。在这个过程中，5日均量线和10日均量线也呈现出有规律的变化。

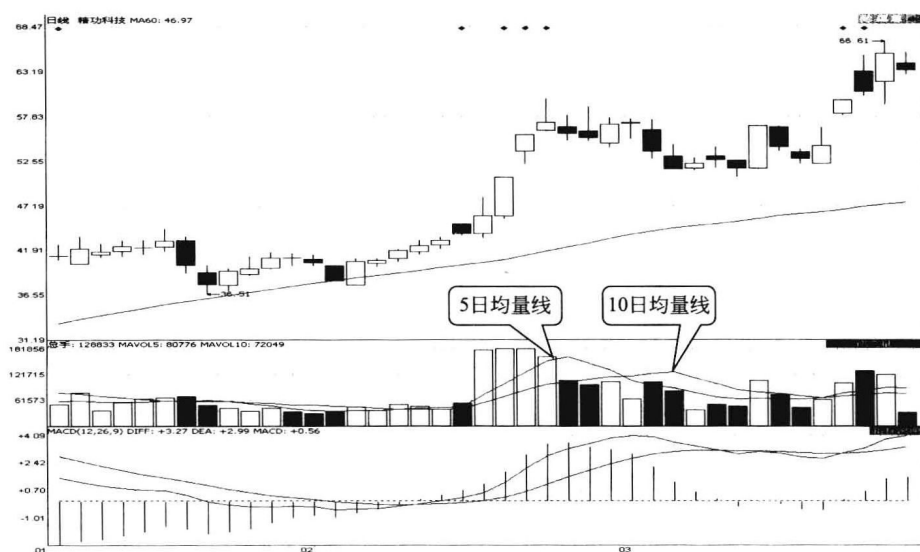


图2-9 均量线指标示例

投资者在使用均量线指标时，需要注意两个方面，如图2-10所示。

- 第一，均量线指标对股票价格走势的预测不是直接的，而是通过成交量来进行的。与移动平均线等统计股价走向的指标不同，均量线指标是对成交量进行统计处理而得到的。投资者想要通过均量线指标对股价进行预测，需要对量价关系有一定的了解。
- 第二，均量线指标在股价研判中主要起辅助作用。投资者如果想要构造一个关于移动平均线指标的交易系统，可以综合均量线指标进行研判。两者互相印证，能够大大提高交易系统的正确率。

图2-10 使用均量线指标的要点

2.3.2 均量线的实战解读

均量线指标在实战过程中，最常用的是5日均量线和10日均量线的金叉、死叉。

(1) 5日均量线和10日均量线的金叉

当5日均量线上穿10日均量线形成金叉时，表明市场成交量开始增大，买盘开始活跃，股价上涨的动能正在逐步增强。这就好比汽车油门正在逐渐加大，股价形成上涨趋势的可能性较大，为买入信号。此时如果有其他趋势型技术指标也出现上涨信号，那么上涨信号就更加强烈了。

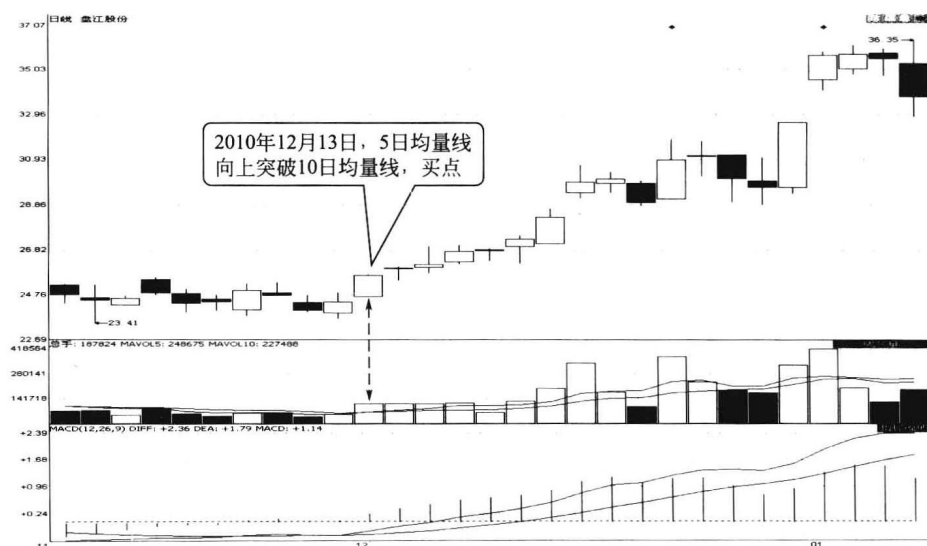


图2-11 盘江股份日K线

如图2-11所示,2010年12月上旬,盘江股份(600395)的股价一直在低位盘旋。12月13日,5日均量线向上突破10日均量线,表明市场成交量开始增大,股价上涨动能正在逐步增强,发出买入信号。之后该股出现了一波较大的上涨走势。

(2) 5日均量线和10日均量线的死叉

当5日均量线下穿10日均量线形成死叉时,说明股价的运行失去了交易量的配合,就像汽车的油门正在逐步减小,预示着股价形成下跌趋势的可能性较大,为卖出信号。

如图2-12所示,2010年6月3日,涪陵电力(600452)的股价在高位逐渐下跌,同时5日均量线向下跌破10日均量线形成死叉。它表明股价的运行已经失去了成交量的配合,接下来形成下跌趋势的概率较大,发出卖出信号,投资者可以及时卖出。

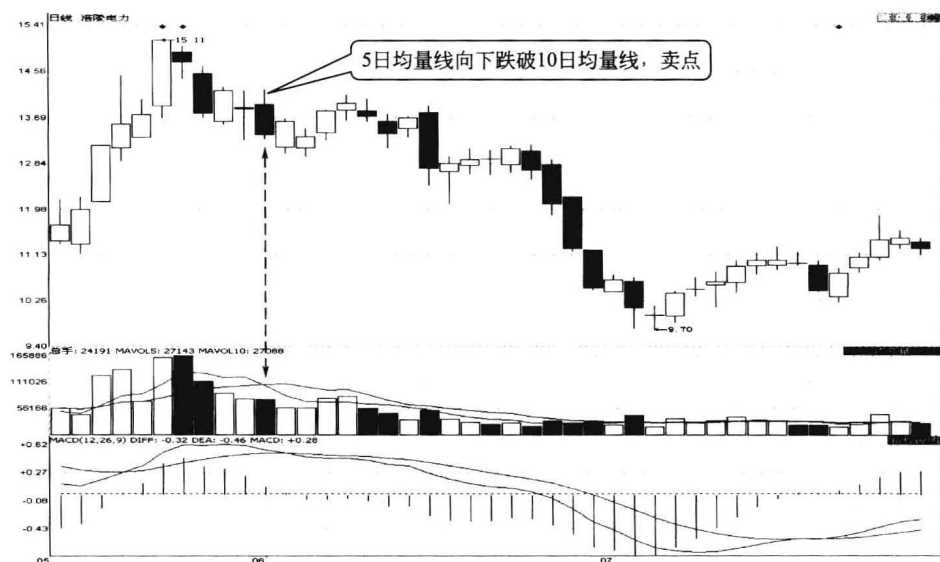


图2-12 涪陵电力日K线



实战经验

在实战中，均量线的金叉和死叉往往频繁出现，这对做趋势的中长线投资者来说，参考意义并不是很大。因此，中长线投资者可以将均量线的金叉、死叉与均线指标结合使用。当股价在均线上方运行时，均量线出现金叉就意味着股价即将加速上涨，出现死叉只是上涨趋势中的短暂回调；当股价在均线下方运行时，均量线每一次出现死叉就意味股价即将加速下跌，出现金叉往往只是短暂的反弹走势。

2.4 筹码分布

2.4.1 什么是筹码分布

股票交易中，买卖双方在某价位达成共识，即在这个价位成交。随着股票价格的运行，成交量在不同的价格区域也会发生相应的变化。而这些成交量在不同价格上的分布数量，就形成了股票不同价位的筹码。

因此，筹码分布（CYQ），又可以称为成本分布，其准确含义应该是：投资者持有的流通股票在不同成本上的分布数量。

在大部分炒股软件中，筹码分布图位于K线图窗口的右侧，由上下两部分组成。上部分是紧密排列的水平柱状条，每根柱状条与左边的K线图价格坐标相互对应。柱状条的长度则表示在这个价位上建仓的持股数量占总流通股的百分比，如果近期的交易使得某个价位的筹码增加，那么相应地其他价位的筹码分布量必然会减少。下部分则是筹码分布的标注，它实时标注了筹码分布的日期、获利比例、平均成本，并且计算了一定价格区间的筹码集中度。

图2-13是2011年3月21日宁波港（601018）的K线走势和当日筹码分布图。

在右边的筹码分布图中，上部分以水平柱状条的形式表示不同价位的筹码占总流通股的百分比，下部分是对筹码分布的标准。从图中可以看出，该股当日90%的筹码（流通股）集中在3.07~3.60元的价格区间内。同时，当日该股收盘价为3.28元，收盘获利的筹码为30.86%，表明当日有30.86%的筹码成本低于3.28元。

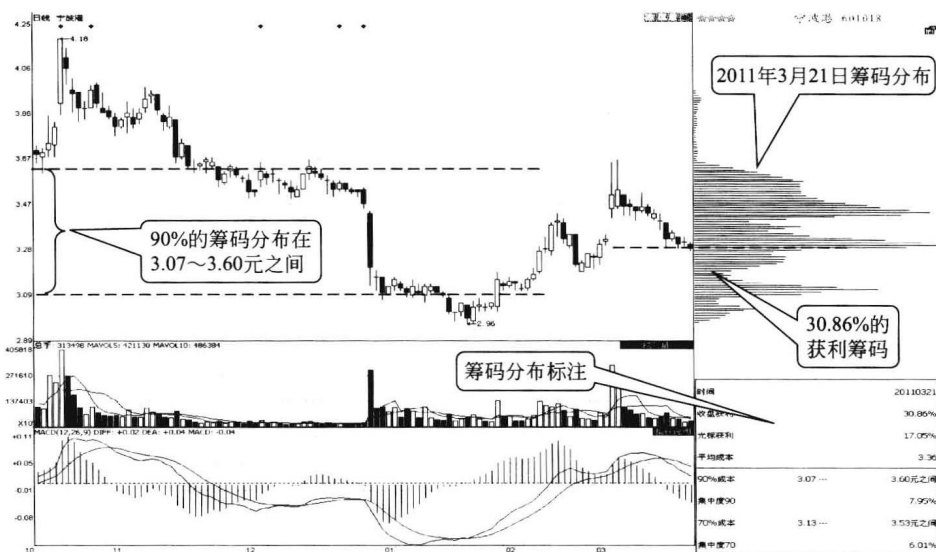


图2-13 筹码分布



延伸阅读

当投资者打开筹码分布界面时候，它并不是停留在某一天就一成不变了。实际上，该界面会随着鼠标在左侧日K线图上的运动而相应地变化。这种设计特点有很重要的操作意义，投资者可以方便地找出前期任意一天的筹码分布状态，并且紧密地与K线、MACD指标等技术分析工具相关联，以便更好地对走势进行研判。

在对筹码分布进行分析时，一般都是从它的形态入手的。筹码分布形态分为密集形态和发散形态。

当一只股票在某个价位上下停留较长时间，形成较大的成交量时，在筹码分布图上，投资者就可以清晰地看到一个高高鼓起的“山峰”。在这个狭窄的价格区间，几乎聚集了该股所有的筹码，而且该“山峰”的上下空间几乎没有筹码分布，我们把这种形态称为筹码分布指标密集形态，而“山峰”则称为密集峰。

如图2-14所示，2011年3月22日，浙江广厦（600052）的筹码主要分布在两个密集峰上。其中，第一个密集峰是围绕着5.85元上下形成的，它表示当前在5.85元上下分布着较多的筹码，这些筹码处于被套牢的状态；第二个密集峰是围绕着5.15元上下形成的，且该密集峰柱状线最长，它表示当前在5.15元上下也分布着较多的筹码，这些筹码大多处于成本区域，略有盈亏。

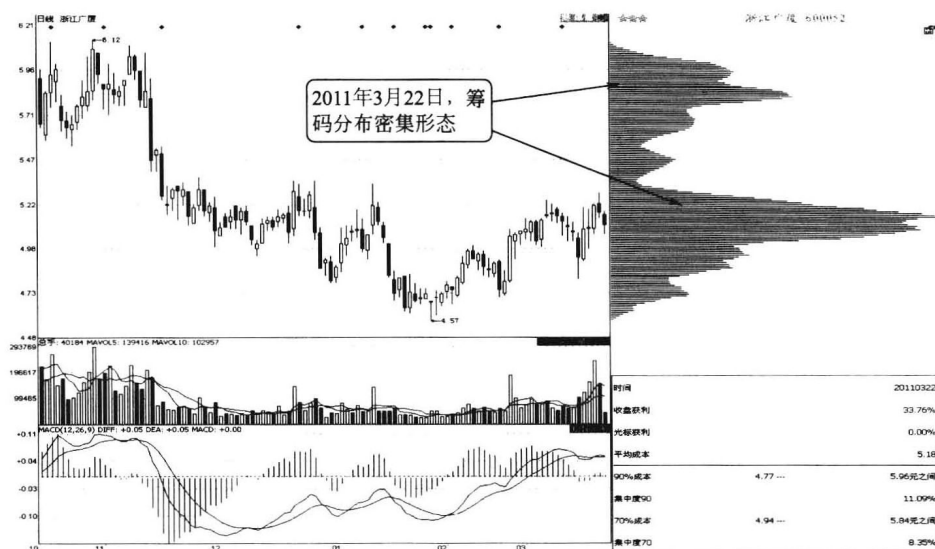


图2-14 浙江广厦日K线

与筹码分布的密集形态相反，当一只股票的筹码没有分布在相对集中的价格区间内，而是相对比较平均地分布在各个价格区间中，我们称其为筹码分布指标的分散状态。它往往是由于在股价的上涨走势或下跌走势中，价格波动速度过快，使得投资者买入的筹码迅速在每一个价位分布所造成的。

如图2-15所示，2011年3月22日，中国玻纤（600176）的筹码相对比较平均地分布在20～30元之间，形成筹码分布的分散状态。这是因为，该股股价从2011年1月末到3月份一直处于上涨走势中，投资者在这个上涨过程中持续买入，

造成筹码在各个价位分散分布。

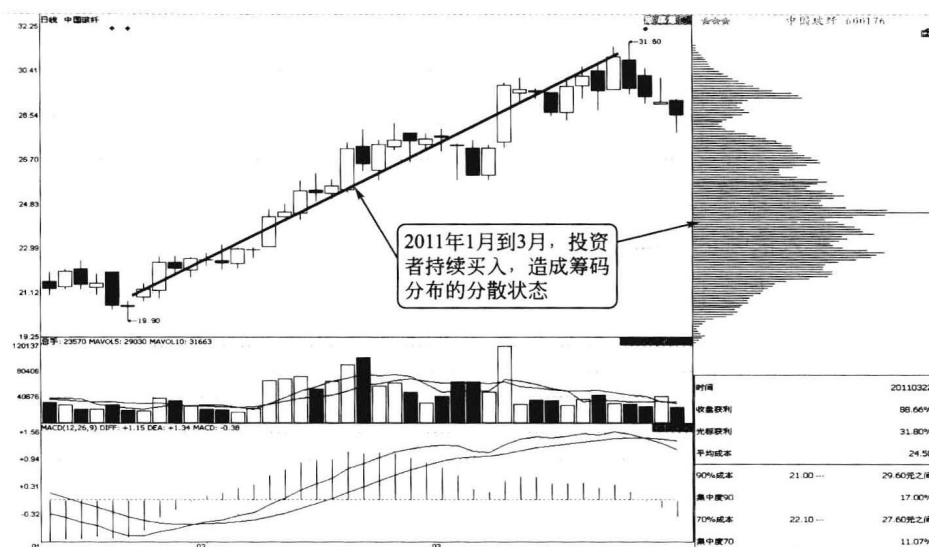


图2-15 中国玻纤日K线

当筹码处于密集状态的时候，就像大战爆发前集结尽可能多的兵力在一起的情景，往往预示着新一轮多空会战的开始；而筹码处于分散状态，却像大部队兵力正在陆续从集结地出发的情景，暗示着多空绞杀还在进行状态中。

2.4.2 筹码分布的实战解读

在实战中，投资者主要是通过分析筹码分布的密集形态来研判股价的运行趋势。这种密集形态可以分为三类，分别为筹码的低位密集、高位密集和低位锁定。

（1）筹码的低位密集

筹码的低位密集是指，在下跌趋势中，股价在经过前期的大幅下跌之后，在低位逐渐企稳，同时伴随着成交量的逐渐放大，筹码在低位区域逐渐大量聚集的过程。它表明伴随着股价的持续下跌，前期高位被套的筹码终于无法忍受，开始在下跌趋势中的反弹阶段或低位割肉出局，使得筹码从高位向低位大规模转移，

形成了筹码的低位密集状态。当大部分套牢筹码从高位转移到低位后，上方阻力大大减弱，同时底部多方动能逐渐增强，股价接下来有较大可能出现一波上涨趋势。

投资者在实际操作过程中，一旦见到筹码的低位密集，就要高度注意，因为这往往是一波上涨趋势的预兆。但仅仅因此就买入，买入理由还不够充分。投资者可以结合其他技术分析工具，如均线、MACD指标等来综合研判趋势形成与否，以提高买入信号的精准性。

如图2-16～图2-18所示，从2008年6月到11月，伴随着大盘的持续熊市，福田汽车（600166）的股价也持续下跌，同时成交量也极度萎缩。11月上旬，国家“四万亿”投资计划出台，之后两个月里，受此影响，该股在低位逐渐企稳，并出现一波上涨走势。在这个过程中，该股筹码分布也呈现出明显转移态势。

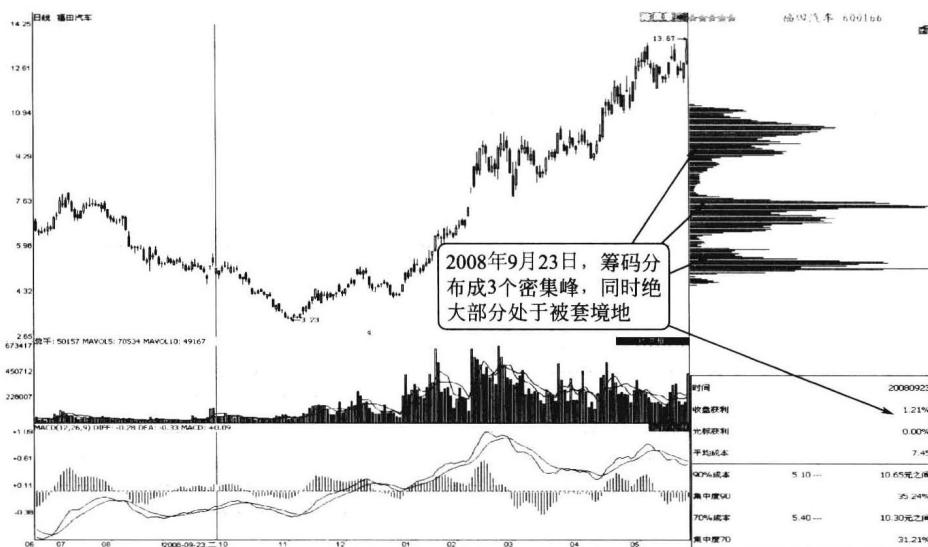


图2-16 福田汽车日K线-I

9月23日，该股股价正处于下跌趋势中，筹码分布形成三个密集峰，同时收盘获利低至1.21%。它表明几乎所有的筹码都处于被套牢的境地。

11月4日，该股股价创下下跌趋势中的新低点，筹码分布和9月23日相比，高位筹码大大减少，同时收盘获利低至0.7%，但是低位筹码开始逐渐聚集。它表明虽然所有的筹码都深度套牢，但从9月23日到11月4日的一个多月里，已经

第2章 熟悉成交量指标

有相当多的高位套牢盘已经割肉出局，上方阻力正在减弱。投资者可以加以关注。

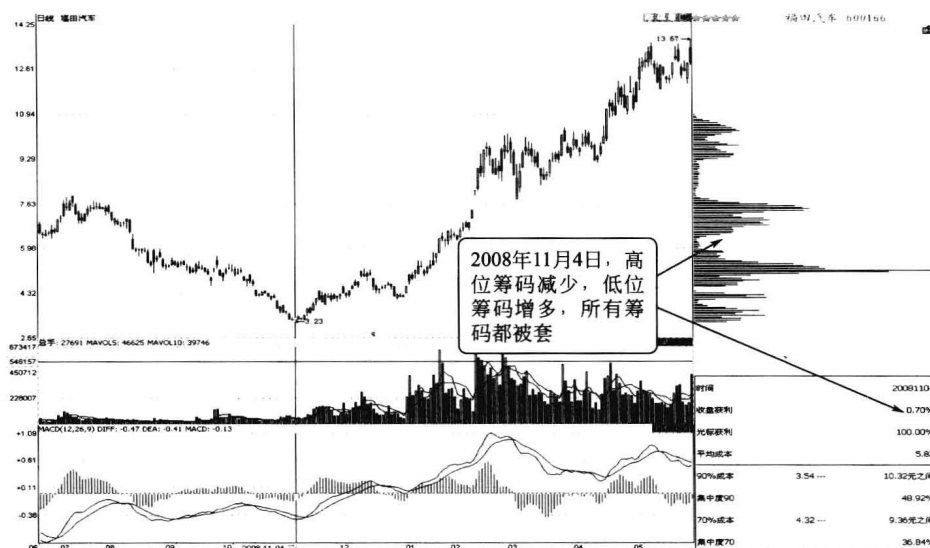


图2-17 福田汽车日K线-2

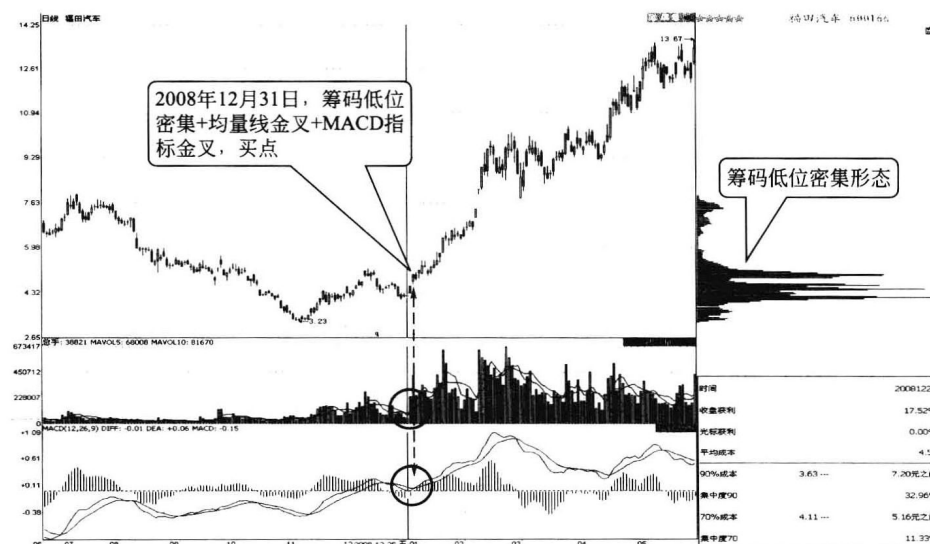


图2-18 福田汽车日K线-3

12月26日,该股股价经历了一波上涨走势之后回调,并逐渐企稳。筹码分布和11月4日相比,高位筹码已经所剩无几,绝大部分筹码集中在4.30元上下,形成了筹码分布的低位密集形态。它表明从11月4日到12月26日的一个多月里,绝大部分高位筹码在股价的反弹过程中已经割肉出场,筹码开始在低位大规模聚集,股价上方阻力大大减弱,多方动能逐渐增强。12月31日,MACD指标在零轴附近出现零轴金叉,同时均量线指标也出现金叉,再加上筹码分布的低位密集,说明上涨趋势已经彻底形成,投资者可以果断买入。



精讲提高

筹码从高位流向低位的过程,对应着一部分投资者的割肉出场。这些割肉筹码一般具有以下三个特征。

① 这部分投资者往往属于散户的阵营。一般来说,基金、券商自营盘、社保基金等大型投资机构很难承担巨额亏损认赔离场,在低位出场的投资者往往是无法再忍受下跌之苦的散户们。

② 这些筹码往往是在股价下跌趋势中的反弹过程中割肉离场的。这些投资者抱着“等反弹了我再出场”的心理,现在虽然如愿以偿,但市场已经处于下跌趋势的中后期,其损失已经巨大。

③ 进场吸筹的往往是主力机构。

(2) 筹码的高位密集

筹码的高位密集是指,股价经过前期较大幅度的上涨之后,在高位逐渐放量滞涨,同时筹码分布在高位逐渐大量聚集的过程。它表明经过前期的大幅上涨之后,低位筹码获利巨大,已经逐渐在高位获利出场。当大部分低位获利筹码转移到高位形成筹码分布的高位密集状态时,市场空方动能逐步增强,股价接下来有较大可能出现一波下跌趋势。

因此,投资者一旦看到筹码的高位密集,就要引起高度警惕。已经入场的投资者可以适当减仓,一旦有确切卖出信号出现,就要果断出场;还没有入场的投

资者最好持币观望。

如图2-19、图2-20所示，从2009年8月到2010年4月，中国中期（000996）的股价在经历了一波上涨趋势之后，在高位不断震荡。在这个过程中，筹码分布出现了明显的自下而上的转移。

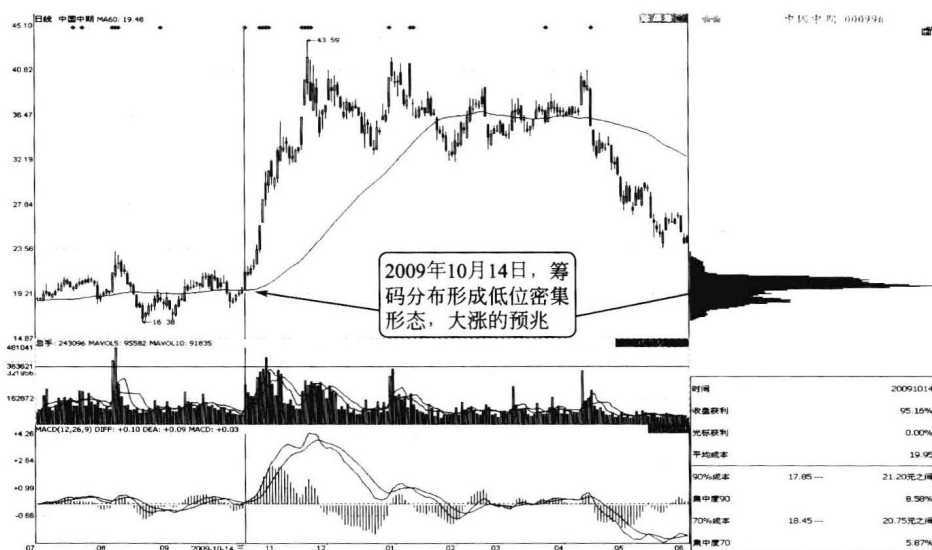


图2-19 中国中期日K线-1

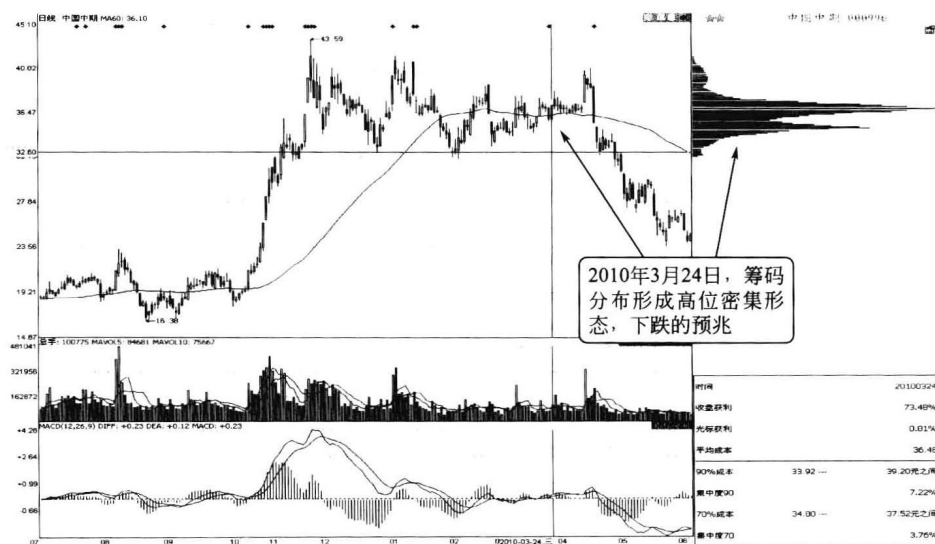


图2-20 中国中期日K线-2

2009年10月14日，股价正处于上涨趋势的发动初期，筹码分布形成低位密集形态，90%的筹码集中在17.85～21.20元的狭窄区间。

2010年3月24日，该股股价经历一波较大的上涨走势之后，在高位不断震荡，与2009年10月14日相比，筹码分布逐渐形成高位密集形态，90%的筹码分布在33.92～39.20元的狭窄区间。它表明股价经过一波大幅上涨走势之后，几乎所有的低位筹码都已经获利了结，现在的持股者几乎都是高位接盘者，市场下跌动能正在不断积聚中，投资者对此要高度警惕，可以在震荡走势中逐步卖出。

(3) 筹码的低位锁定

筹码的低位锁定是指，伴随这个股价的持续上涨，筹码仍然在低位堆积，继续保持低位密集形态的现象。它是主力已经入驻该股的重要标志。

一般来说，随着股价的持续上涨，前期低位筹码将有获利了结的巨大冲动。对散户投资者来说，这种获利了结的冲动很难克服，他们往往随股价的上涨迅速卖掉获利筹码；能够克服这种冲动的，只能是持有众多筹码的主力机构。因此，筹码的低位锁定，往往是主力机构已经入场的标志，并且这些主力机构往往选择中长线操作方式。

投资者在操作过程中，一旦判定有主力机构在低位锁定筹码，一定要注意持股待涨，不要快进快出，防止踏空走势。

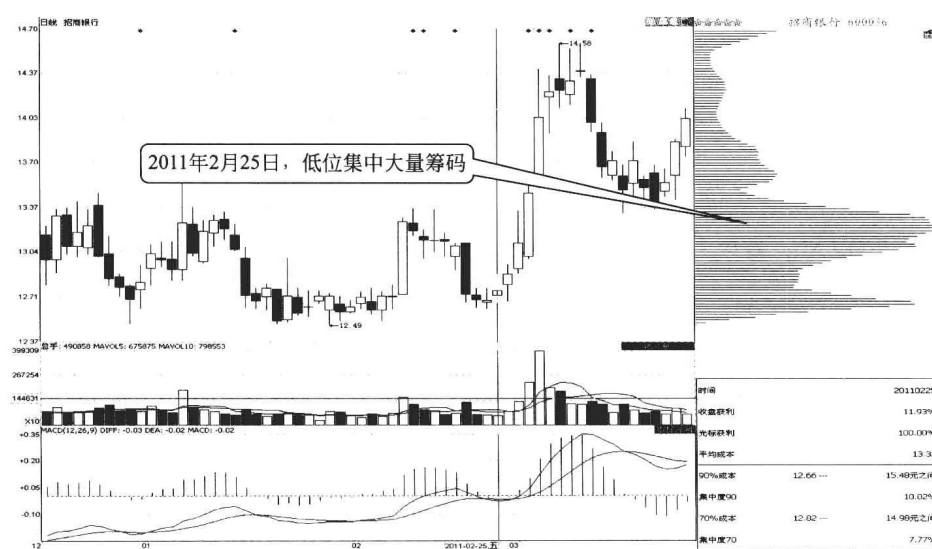


图2-21 招商银行日K线-1

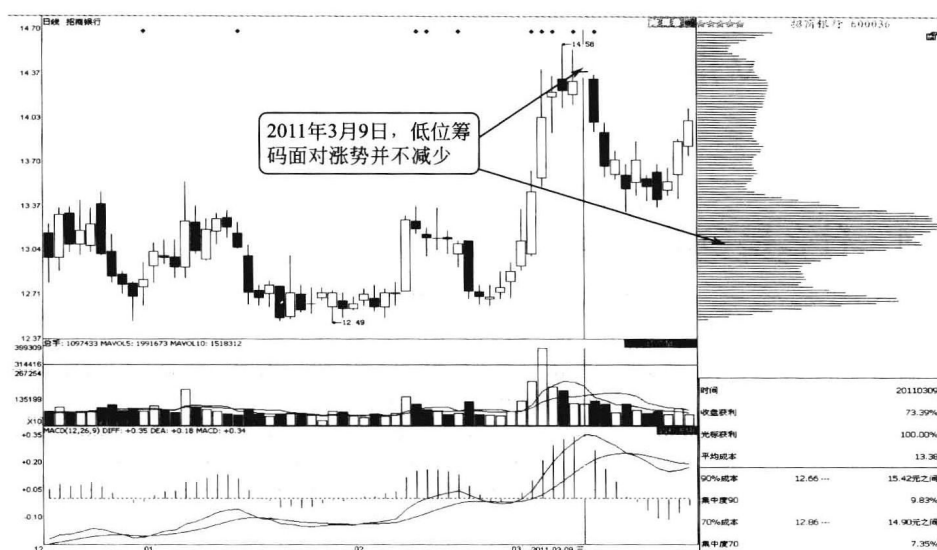


图2-22 招商银行日K线-2

如图2-21、图2-22所示,从2011年2月24日到2011年3月9日,招商银行(600036)的股价出现一波上涨走势。在这波走势中,股价从12.62涨到14.58元,涨幅达到15.5%,但筹码分布却并没有什么显著变化。

2011年2月25日,该股股价仍处于上涨走势的发动阶段,此时在13.30元附近分布着大量的筹码。3月9日,股价经过一波上涨走势开始在高位震荡,此时低位的筹码没有显著的变动。面对着15.5%的涨势毫不动摇,有这种定力的肯定是主力机构的筹码。因此,仍然持有该股的投资者不必为后市的暂时回调担心,要注意继续持股不动。



延伸阅读

投资者在操作过程中,要注意“下峰锁定,行情未尽”这句话。一旦确定某只股票中确实有众多的低位锁定筹码,就要持续关注,持股的投资者要注意不要轻易卖出筹码,除非下峰已尽,顶部出现卖出信号。

2.5 OBV指标

2.5.1 什么是OBV指标

能量潮指标简称OBV指标，是较为常见的成交量类技术指标。

如图2-23所示，OBV指标只有一条指标线。这条曲线统计的是从股票上市第一天起，逐日累计的总成交量。若当日股价上涨，则前日OBV加当日成交量为当日OBV；若当日股价下跌，则前日OBV减当日成交量为当日OBV。

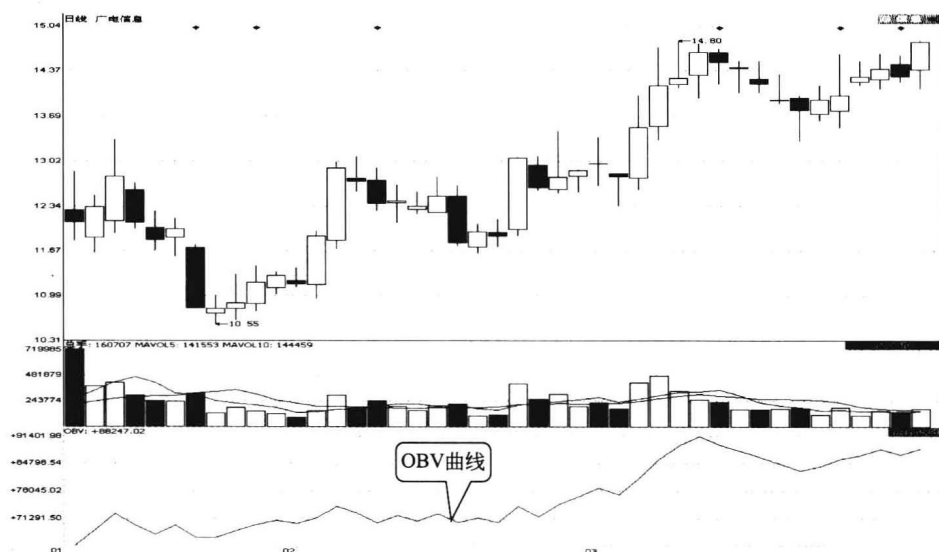


图2-23 OBV指标

投资者在使用OBV指标时应该注意以下几点。

第一，投资者需要将OBV指标和股价走势配合才能更准确地判断行情，只是观察OBV指标的涨跌并没有太大意义。

第二，股价连续的无量涨停或者无量跌停会导致OBV指标失真。在这样的行情中OBV指标无法发挥正常的作用。

2.5.2 OBV指标的实战解读

OBV指标在实战中，有三个比较重要的买卖点。

(1) OBV指标横盘整理超过三个月

当OBV曲线持续横盘整理超过三个月时，表明市场空方杀跌动能有限，多方正在准备反抗。一旦OBV指标曲线向上突破前期横盘整理阻力位，就表明市场多方动能已经积聚到一定程度并开始释放，股价接下来有较大可能出现一波上涨走势，为买入信号。

如图2-24所示，从2010年8月到11月，江苏吴中（600200）的股价处于一波盘整走势中，OBV曲线则在这三个多月的时间里，不断地横盘整理，表明空方杀跌动能非常有限，多方正在积聚上涨动能。2010年11月9日，OBV曲线向上突破前期震荡高点，表示市场多方动能已经积聚到一定程度并开始释放，投资者可以积极买入。



图2-24 江苏吴中日K线



精讲提高

有时候,OBV曲线突破前期震荡高点之后,会出现一个回抽确认的过程,也可以当做重要的买点。在江苏吴中的例子中,OBV曲线在突破前期高点,出现回抽确认时,股价出现缩量回调的过程,也是买入的良机。

(2) OBV曲线与股价的底背离

OBV曲线与股价的底背离是指,在下跌走势中股价创出新低,而OBV曲线却没有创出新低的情形。它表明市场做空动能正在减弱,上涨动能正在不断积聚,股价接下来有较大的可能出现一波上涨走势。投资者可以在底背离出现后,股价不再继续下跌时积极买入。

在这个过程中,投资者可以结合其他技术分析工具使得买入信号更为精准,最常用的技术分析工具是K线组合理论。

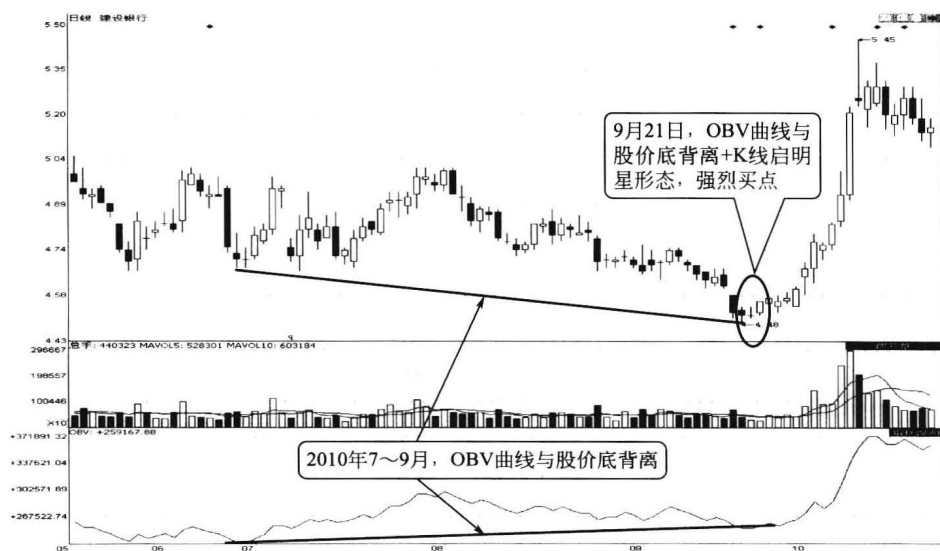


图2-25 建设银行日K线

如图2-25所示,2010年9月,建设银行(601939)的股价在下跌走势中创出了新低,但OBV曲线和2010年7月相比,却没有创出新低,形成了OBV曲线与股价的底背离。它表明市场上涨动能正在不断积聚,股价接下来有较大可能出现一波上涨走势。9月21日,该股K线组合形成启明星的看涨形态,更增加了上涨信号的可靠性,投资者可以果断买入。



精讲提高

一般来说,OBV曲线在上涨过程中,波峰和波谷并不是很明显。因此投资者很难根据OBV曲线和股价形成底背离的次数来确定该形态的最佳买入点。只要K线图上出现明显的反转信号,或者股价不再创出新低,投资者就可以买入股票。

(3) OBV曲线与股价的顶背离

OBV曲线与股价的顶背离是指,当股价在上涨走势中创出新高的时候,OBV曲线却没有创出新高的情形。它表明股价的上升动能持续减弱,下跌动能正在积聚,接下来有较大的可能出现一波下跌走势。当顶背离出现后,投资者可以在股价不再创出新高时果断卖出。

投资者可以综合其他的技术分析方法,使得卖出信号更为精准。最常用的仍是股价K线组合理论。

如图2-26所示,2010年11月上旬,上海机场(600009)的股价创出了新高,但OBV曲线却没有创出新高,形成了OBV曲线与股价的顶背离。它表明市场下跌动能正在不断积聚,股价接下来有较大可能出现一波下跌走势。11月9日,该股K线组合形成黄昏星的看跌形态,更增加了卖出信号的可靠性,投资者可以果断卖出。

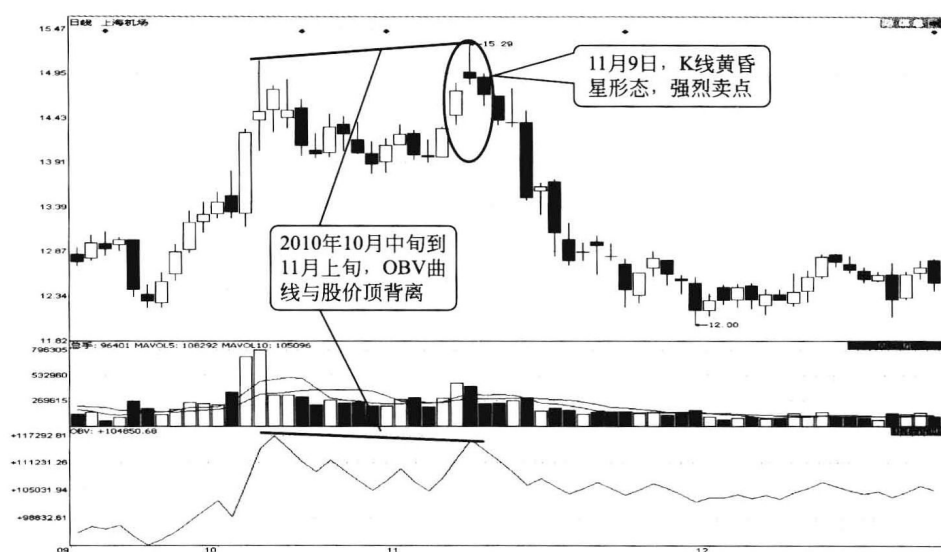


图2-26 上海机场日K线

(4) OBV加速上涨

OBV加速上涨是指，在股价和OBV指标同步缓缓上涨一段时间后，OBV指标突然加速上涨，而股价却出现滞涨的情形。它表明市场已经进入狂热状态，主力正在不断出货，股价接下来有较大可能出现一波上涨走势。不过在股价上涨的同时投资者应保持警惕，一旦指标开始回落就马上卖出。

为使得具体卖出信号更为精准，投资者可以结合K线组合理论、KDJ指标等，进行综合研判。

如图2-27所示，2010年11月中旬之前，中汇医药（000809）的股价和OBV曲线同步地缓缓上升。从11月16日开始，OBV曲线开始加速上涨，但股价却出现高位滞涨现象，特别是11月20日，该股K线形成高位螺旋桨形态，股价的滞涨十分明显。它表明市场已经进入狂热阶段，主力正在高位出货，投资者要引起高度警惕。之后两个交易日里，OBV曲线开始下跌，投资者要注意及时卖出。

第2章 熟悉成交量指标

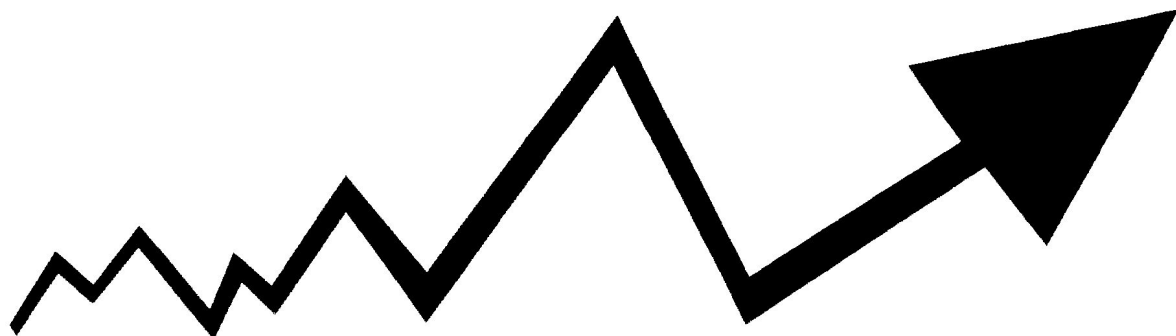


图2-27 中汇医药日K线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第3章

掌握成交量信号



3.1 成交量的买入信号

3.1.1 底部温和放量上涨

底部温和放量是指，股价在经历一波下跌走势之后开始逐步回升，同时成交量呈现出有规律的逐步递增的现象。它表明有资金正在低位不断吸筹，市场接下来有较大可能从下跌趋势转为上涨趋势，投资者要保持关注。

但是，仅有股价温和放量拉升，还不能彻底确定上涨趋势的形成，买入信号还不是特别强烈。因此，投资者可以结合其他技术分析工具进行综合研判，最常用的是均线、MACD 指标等。

如图 3-1 所示，2011 年 2 月，西藏发展（000752）的股价从低位开始缓缓上涨，同时成交量也逐步放量，形成股价温和放量拉升态势。它表明有资金正在低位不断地吸筹，市场已经初步地由下跌走势转为上涨走势。2 月 23 日，股价突破 60 日均线并在上方站稳，表明市场上涨走势已经形成，投资者可以果断买入。

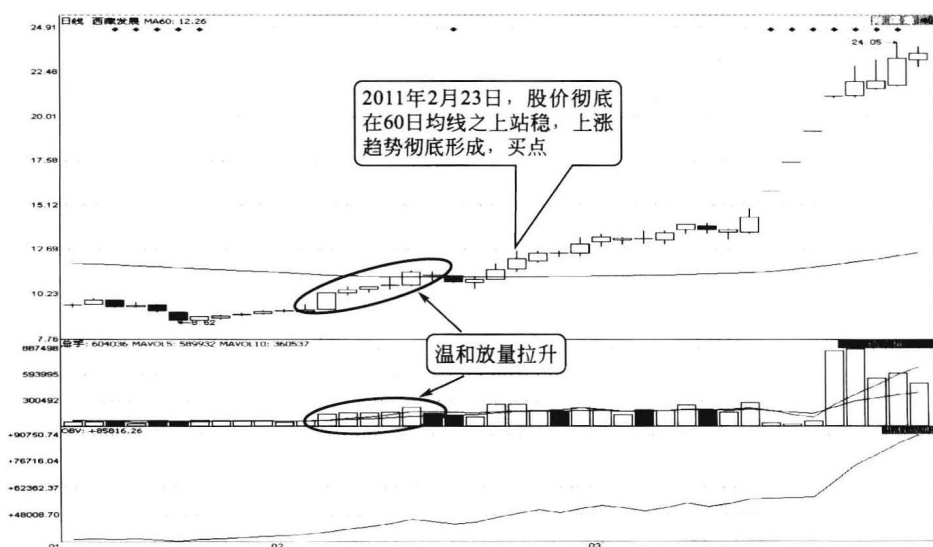


图 3-1 西藏发展日K线



精讲提高

投资者在实战中运用本买入信号时，需要注意以下几个方面。

① 在出现温和放量拉升之前，股价必须经过一波长期的下跌，下跌幅度至少要在20%以上。

② 在出现温和放量拉升之前，股价最好有一个筑底的过程，哪怕这个筑底的过程只有短短的几天。在筑底过程中，股价呈现出小幅震荡的走势，股价K线形成小阴线或小阳线的形态。

③ 股价在60日均线上下盘旋，一旦向上突破，意味着在中长期里上涨趋势已经彻底形成。如果在它之前有股价的温和放量拉升，买入信号就更加强烈了。西藏发展就是典型的例子。

3.1.2 上涨趋势中的缩量回调

在上涨趋势中，伴随着股价一波波创出新高，成交量也不断增加。但是股价在上涨的过程中，总是会出现阶段性的回调，在回调中，成交量也相应地缩减。但股价缩量回调之后，股价会再次放量上涨，越过前期高点，延续原来的上涨趋势。

因此，投资者一旦确定上涨趋势成立，激进型投资者可以在股价缩量回调的过程中逢低买入，持股待涨；谨慎的投资者可以等到股价放量突破前期高点时，再行买入。

如图3-2所示，从2010年10月到2011年2月，晋亿实业（601002）的股价一直运行在60日均线之上，表明市场正处于一波上涨趋势中。2010年12月底，股价在创造阶段性高点之后回落并得到60日均线的强烈支撑，同时成交量也持续缩减，表明市场上涨动能仍然强烈。2011年1月6日，该股股价突破前期高点，同时MACD指标出现金叉，发出强烈买入信号。投资者可以积极买入，持股待涨。

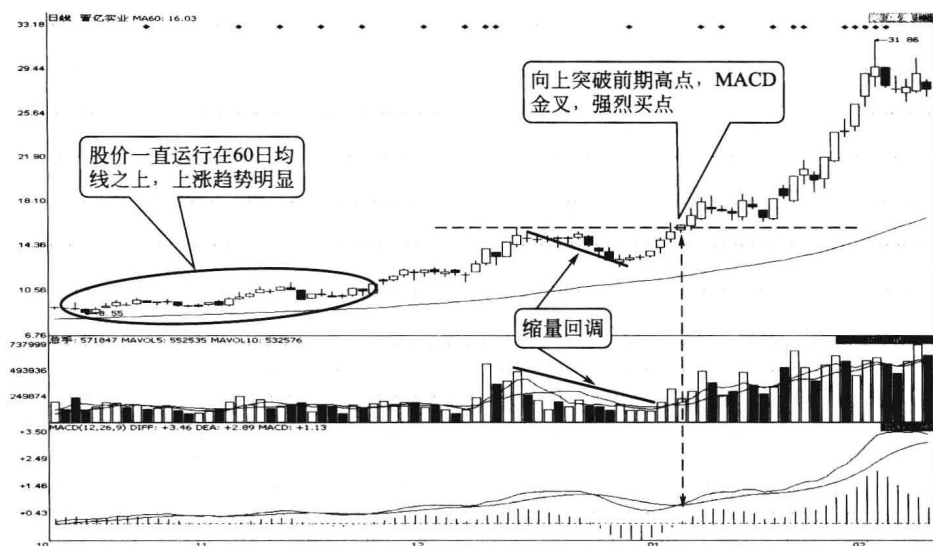


图3-2 晋亿实业日K线



精讲提高

投资者在上涨趋势中进行操作，特别需要注意以下两个方面。

① 上涨趋势的确定。投资者在判断上涨趋势是否真正形成的时候，可以结合其他趋势性技术分析工具进行综合研判。如均线、MACD指标等等。在晋亿实业的例子中，用的是60日均线。

② 买入时机的把握。投资者确定上涨趋势彻底形成后，要寻找最合适的买入时机，争取一旦买入，成本很快就变为零。这个过程中，也要和其他技术分析工具结合使用。

3.1.3 低位缩量涨停

下跌走势的后期，股价逐渐企稳，在低位开始不断地震荡。在这个过程中，成交量从原来的低迷状态变得逐渐活跃，时大时小。当这种低位震荡状态持续较长的一段时间之后，股价有时候会突然以涨停板的形式突破前期震荡高点，但成

交易却极为低迷，形成底部缩量涨停的态势。它表明在前期的震荡过程中，主力通过长时间地吸筹，已经高度控盘并且开始了拉升过程，股价接下来出现大幅上涨的概率极大。

股价出现底部缩量涨停并突破前期震荡高点后，虽然主力控盘度较高，但一部分浮动筹码仍会涌出，投资者可以及时买入。

如图3-3所示，从2010年12月到2011年2月，江苏吴中（600200）的股价出现一波下跌走势并逐渐企稳，同时成交量也持续缩减。2011年3月1日和3月2日，该股股价以连续两个涨停板的形式向上突破前期高点，表明主力在控盘之后开始拉升股价，发出买入信号。投资者可以在股价突破前期高点后积极买入。

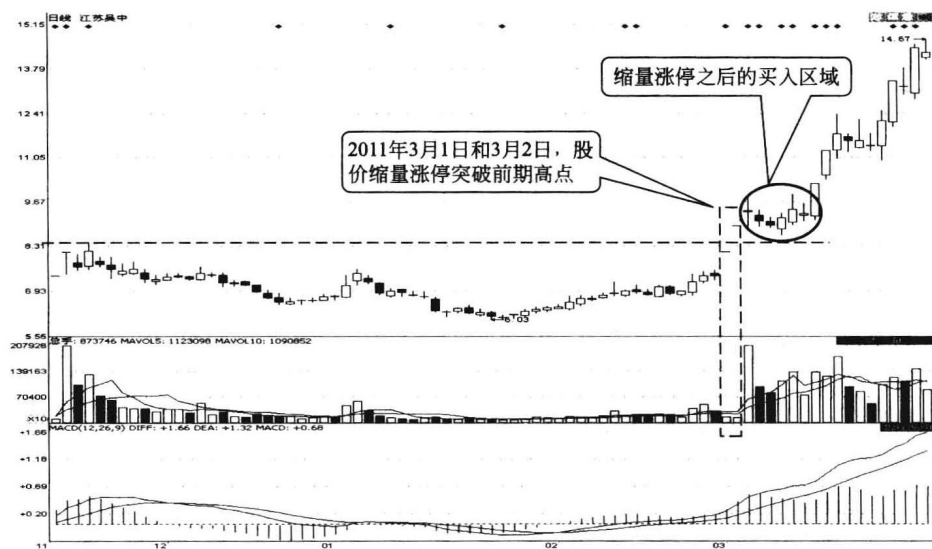


图3-3 江苏吴中日线K线



精讲提高

低位缩量涨停，具有巨大的操作意义。投资者在使用时，还要注意以下几个方面。

① 该买点中的低位，是相对低位，而不是绝对的低位。因此，不但在

下跌趋势的后期有可能出现该买点，在上涨趋势中出现回调走势时，也有可能出现该买点。

② 缩量涨停之后，往往会有一个回调确认的过程，是买入的良机。此时，投资者要注意耐心等待回调确认的出现。

③ 该买点之后，股价往往会有一波巨大的涨幅。因此，投资者一旦见到低位缩量涨停，就要高度注意，不可错失良机。

3.1.4 底部缩量止跌

在下跌趋势的后期，股价经过大幅下跌之后，逐渐开始止跌企稳，同时成交量逐渐缩减，形成芝麻点的形态，即为底部缩量止跌。它表明，股价经过前期的大幅下跌后，空方卖出压力逐渐减弱，上涨动能正在逐步积聚，股价接下来有可能出现一波上涨走势。

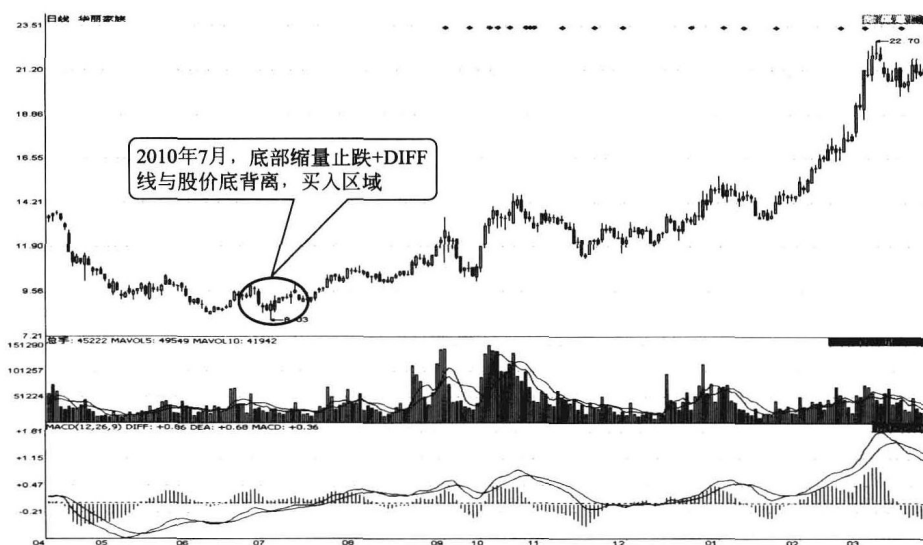


图3-4 华丽家族日K线

如图3-4所示，从2010年4月份到6月份，华丽家族（600503）的股价持续下跌，不断创出新低。7月初，该股股价在底部逐渐企稳止跌，同时成交量也不

断缩减，形成底部缩量止跌的态势，表明经过前期下跌，空方卖出压力逐渐减弱，上涨动能正在逐步积聚。同时，在这段时间里，该股MACD指标的DIFF线与股价形成底背离形态，表明一波上涨趋势即将发动。投资者可以在底部区域伺机买入，持股待涨。



精讲提高

投资者需要注意的是，在实战过程中，为增加买入信号的可靠性，投资者要注意综合多种技术分析工具，进行综合研判。其中，与该买入信号最适合的是MACD指标。

当底部缩量止跌出现时，股价实际上仍处于下跌趋势中。如果股价接下来将出现上涨趋势，那当前的走势应该为下跌趋势的末期，而MACD指标的“DIFF线（或DEA线）与股价的底背离”是捕捉下跌趋势末期或上涨趋势初期的最好工具。上面华丽家族就是典型的例子。

3.1.5 底部突发巨量

在下跌趋势的中后期，股价经过大幅下跌之后，在底部开始逐渐筑底。在这个过程中，成交量明显缩减，大部分筹码已经转移到底部，股价在底部开始止跌筑底。随着股价筑底基本完成，某一天盘中突然出现巨量成交（当天的成交量是前一天的一倍以上），股价也会出现较大幅度的上涨，即为底部突发巨量。它表明市场上涨动能已经初步积聚，股价接下来有较大可能出现一波上涨趋势。

为更精准地把握该买点，投资者可以结合其他技术分析工具进行综合研判。

如图3-5所示，2010年7月初，平庄能源（000780）的股价在经过一波较大的下跌趋势之后，开始逐渐止跌回升。7月8日，该股MACD指标形成“DIFF线与股价底背离+金叉”的形态，表明上涨趋势已经初步形成。7月19日，该股突然放出巨量，同时股价也大幅上涨，表明上涨趋势开始加速，投资者可以果断买入。

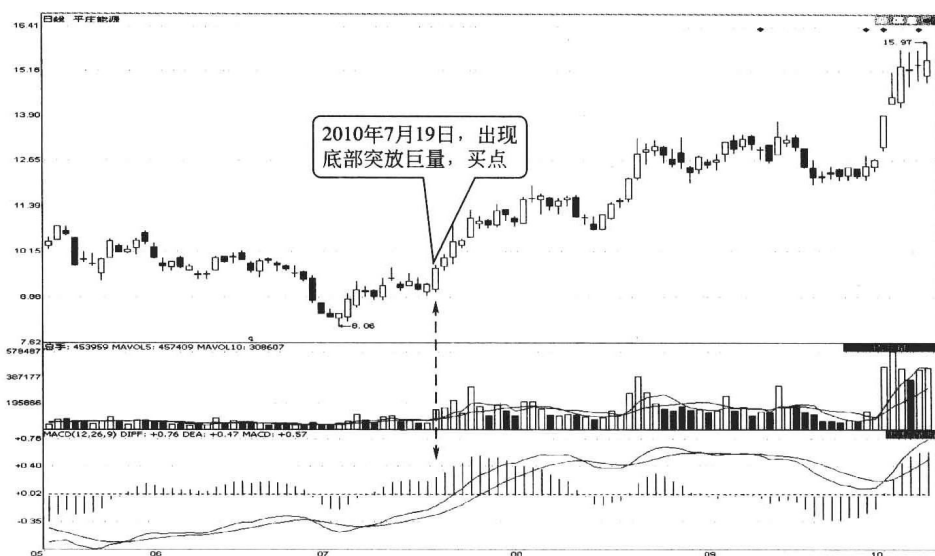


图3-5 平庄能源日K线



精讲提高

在把握该买点时, 投资者需要注意以下两点。

① 底部突放巨量之后, 股价并不必然马上出现一波上涨趋势。有时候, 在下跌趋势中, 出现了底部突放巨量之后, 股价虽然略有反弹, 但很快就继续原来的下跌趋势。这种情况往往是主力试盘所造成的。因此, 投资者一旦看到底部突放巨量, 不要立即买入, 以防止这种买入陷阱。

② 底部突放巨量, 往往对应着股价的一波上涨走势。如果此时确定股价已经出现上涨趋势, 那么这波突放巨量所形成的上涨走势往往就是上涨趋势的一部分。此时投资者就可以放心大胆买入了。在这个过程中, 在下跌趋势中, 投资者要想准确把握上涨趋势形成与否, 趋势线、均线和MACD指标等技术分析工具十分重要。

3.1.6 放量突破缺口

缺口又称跳空，是指股价在快速大幅变动中有一段没有任何成交的情形，显示在股价K线图上是一个真空区域。它表明市场某一方向的动能十分强烈，一旦缺口形成，该区域将成为强有力的支撑或阻力位置。

在下跌趋势中，股价如果以缺口的形式加速下跌，则该缺口将成为重要的阻力位。当下跌趋势的后期，市场积极筑底后，股价一旦放量向上突破缺口位置，就表明市场上涨趋势已经形成，股价接下来将出现一波较大的上涨趋势。投资者可以果断买入。

如图3-6所示，2010年9月初，数码视讯（300079）股价开始下跌，9月14日和15日，股价在加速下跌中出现缺口。之后，股价在底部积极震荡筑底。10月18日，股价放量向上突破前期缺口，表明市场上涨趋势已经形成，股价接下来将出现一波上涨趋势。投资者可以果断买入。

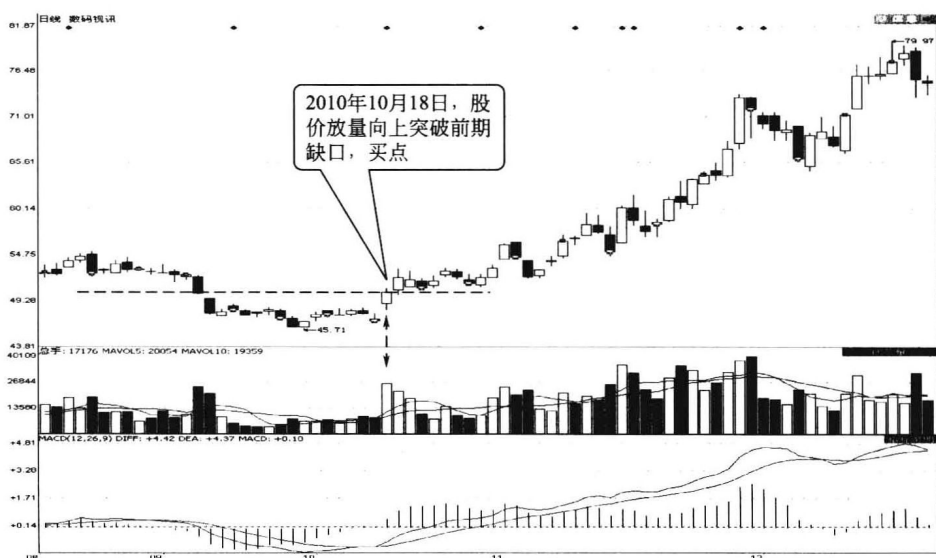


图3-6 数码视讯日K线



精讲提高

一般来说,缺口的附近,往往出现较大的成交量,造成筹码的堆积。正因为如此,缺口位置往往成为重要的支撑或阻力位。

有时候,股价放量突破缺口之后,由于前期套牢盘的大量涌出,会出现一个回抽确认或股价围绕着缺口位置上下盘旋的过程。这个过程,也是买入的良机。

3.1.7 放量突破阻力线

在下跌趋势的后期,当股价经过底部不断蓄势的过程,向上放量突破重要阻力线时,表明市场空方力量不断削弱,上涨动能不断增强,可视为买入信号。这些重要阻力线包括黄金分割线、百分比线等。

(1) 股价放量突破黄金分割线

黄金分割线是一种应用极为广泛的分析工具,它运用黄金分割比率来表示支撑与阻力位。重要的黄金分割比率有0.236、0.382、0.5和0.618等。一般来说,当股价从低位开始上涨,涨幅达到这一组比例线中的某一条时,总会遇到较大阻力。这些黄金分割线也就成为股价上涨的阻力线。而未来股价一旦放量突破阻力线,就很可能继续上涨。此时投资者应该注意把握买入机会。

如图3-7所示,从2010年4月9日到7月2日,金岭矿业(000655)的股价出现了一波下跌趋势。投资者可以对这波下跌走势进行黄金分割,得出重要阻力位。

8月2日,股价向上放量突破0.382的重要阻力位,该阻力位迅速变为强有力的支撑位。它表明上涨趋势已经初步形成,投资者可以适当买入。之后的两个月里,股价一直在0.382~0.618的区间范围内波动。

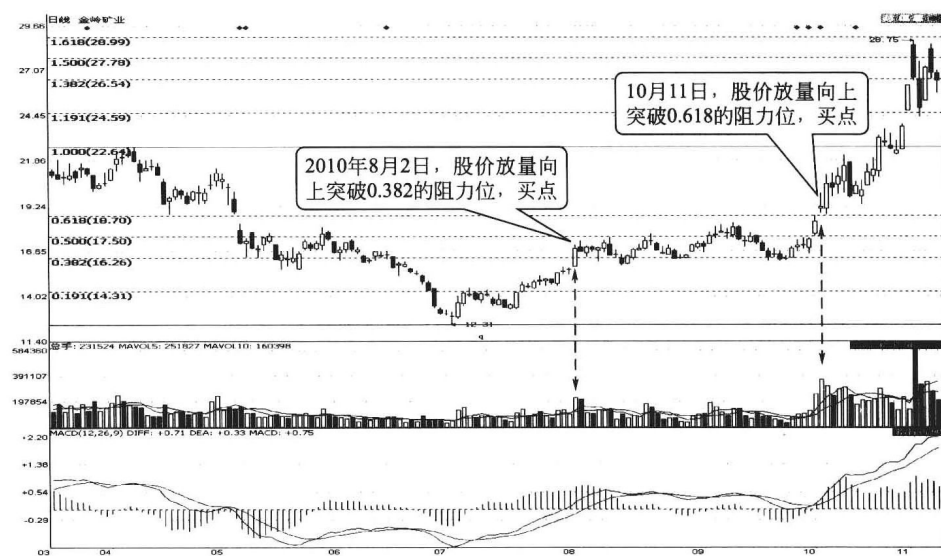


图3-7 金岭矿业日K线

10月11日, 股价向上突破0.618的阻力位, 上涨趋势彻底形成。投资者可以果断买入。

(2) 股价放量突破百分比线

百分比线是另一种应用较为广泛的分析工具, 它用百分比率来表示支撑或压力位。比较重要的百分比率有25%、50%和75%。与黄金分割线类似, 股价一旦向上放量突破这几条百分比线, 有较大可能延续原来的上涨走势。这时投资者应该注意把握买入机会。

如图3-8所示, 从2010年12月20日到2011年1月25日, 北新建材(000786)的股价出现了一波下跌走势。投资者可以针对这段走势进行百分比画线, 找出它的重要阻力位。

2011年2月9日, 该股股价向上放量突破25%的阻力线, 表明市场已经初步转势, 投资者可以适当买入。

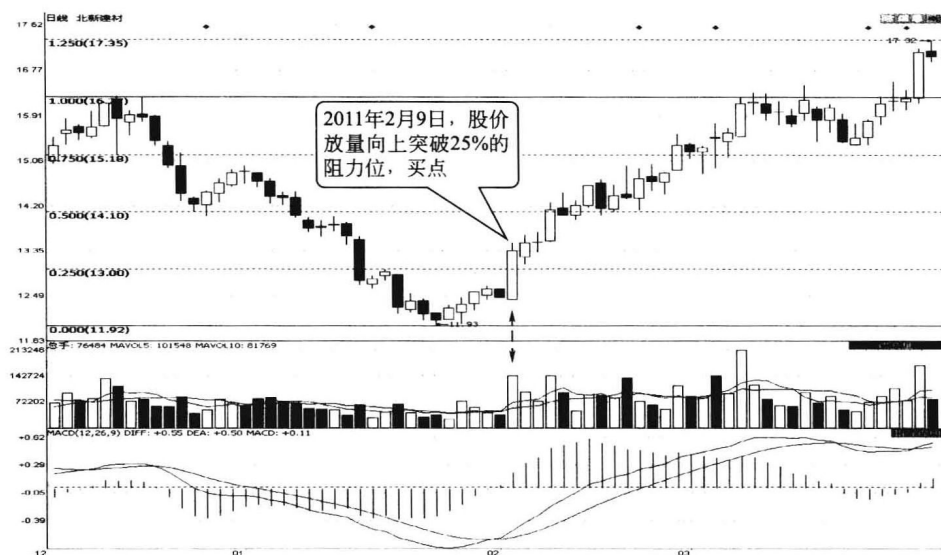


图3-8 北新建材日K线



精讲提高

投资者在把握这个买点时, 需要注意以下几个方面。

- ① 阻力线实际上不仅仅限于黄金分割线和百分比线。类似的还有下跌趋势线、60日均线等。
- ② 在实战中, 投资者可以结合多种技术分析工具进行综合研判, 以提高买点的精准性。

3.2 成交量的卖出信号

3.2.1 顶部放量滞涨

顶部放量滞涨是指, 在上涨走势的后期, 当股价经过前期大幅上涨而处于市

场高位时，尽管成交量出现明显的放大，但股价却没有随着成交量的放大而上涨，反而出现在高位震荡甚至不涨反跌的走势。它表明市场下跌动能正在积聚，股价接下来有较大可能出现一波下跌走势。投资者要注意及时卖出。

如图3-9所示，2010年11月8日和9日，赤天化（600227）的成交量出现了明显的放量；但股价在经过一波上涨趋势之后，却在高位出现“乌云盖顶”的K线看跌组合，形成了顶部放量滞涨的态势。它表明市场下跌动能正在积聚，股价接下来有较大可能出现一波下跌走势。投资者要注意果断卖出。

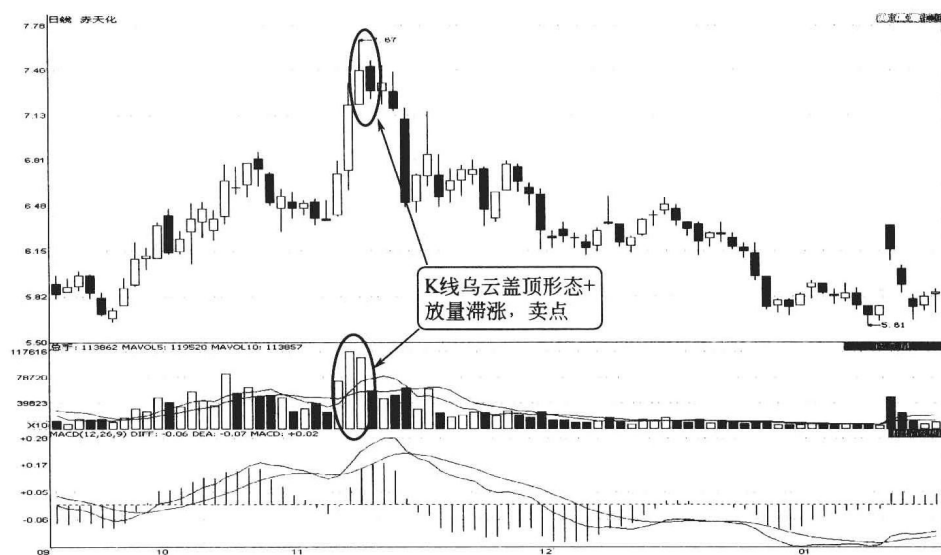


图3-9 赤天化日K线

如图3-10所示，2010年11月4日，包钢股份（600010）的成交量创出了新高，但股价在创新高后却又迅速下跌，形成了放量滞涨的态势。同时，该股K线组合形成看跌吞没形态，更增加了下跌信号的可靠性，投资者要注意果断卖出。

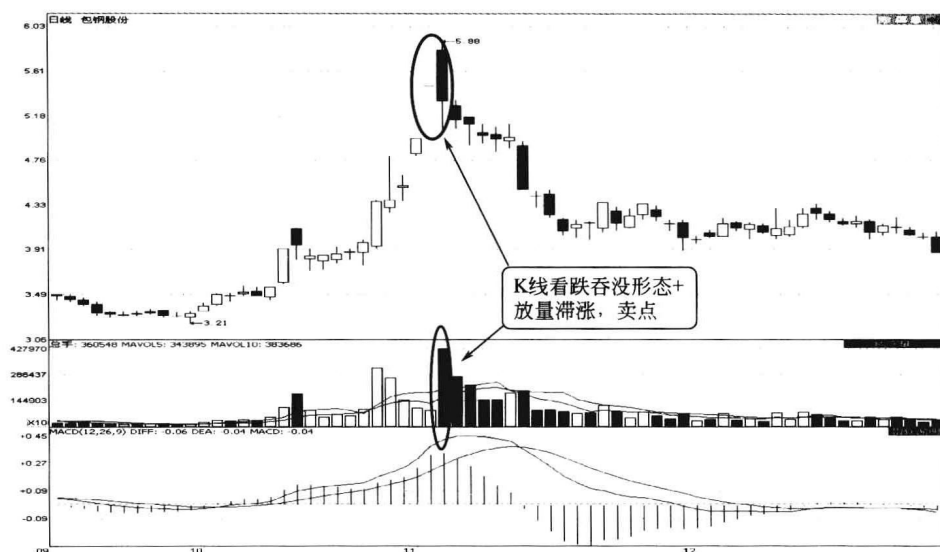


图3-10 包钢股份日K线



精讲提高

在实战中，投资者要注意两个方面。

① 股价在顶部放量滞涨时，股价K线组合往往形成反转形态。投资者一旦见到“顶部放量滞涨 + K线反转形态”，基本可以确定一波下跌走势要出现了。

② 顶部放量滞涨，往往是主力趁机出货所致。此时，投资者要注意筹码分布的异动，以辅助判断。

3.2.2 放量跌破支撑线

在上涨趋势的后期，股价在高位开始滞涨，并逐渐震荡筑顶。一旦股价放量跌破前期重要支撑线，就表明市场下跌趋势已经彻底形成，股价接下来的大幅下跌将不可避免。投资者要注意果断卖出。

在这个过程中，支撑线包括均线、前期震荡低点连线等。

如图3-11所示,从2010年1月19日到4月7日,华星化工(002018)的股价在经历一波上涨趋势之后,开始在高位震荡筑顶。在这个过程中,股价多次跌破60日均线,但都没有放量。此时并不构成卖出信号。直到4月9日,股价放量跌破60日均线,发出卖出信号。还没有出场的投资者要注意果断卖出。

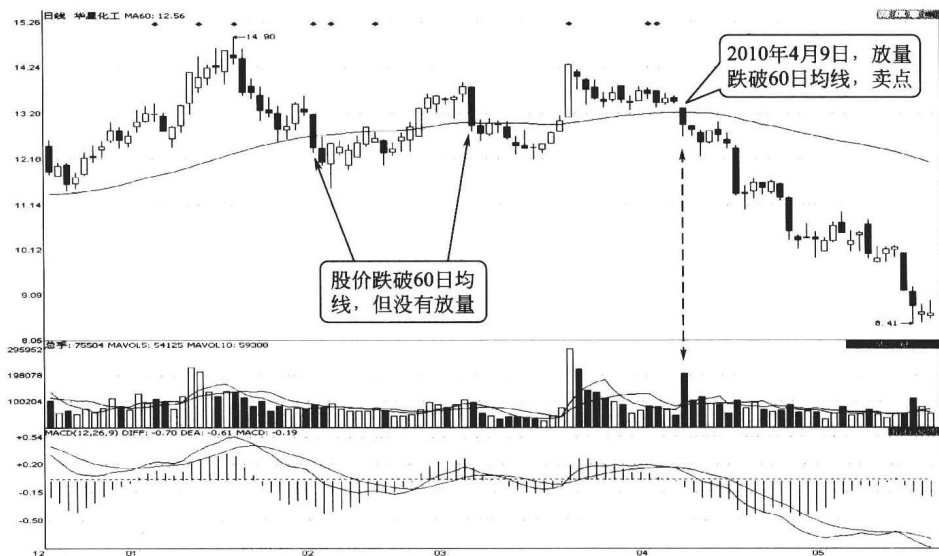


图3-11 华星化工日K线



精讲提高

一般来说,在支撑线上下分布着大量的高位筹码。因此,股价跌破支撑线,就意味着在支撑线附近的大量的高位筹码将要被套。此时,如果放量,说明这些高位筹码纷纷止损出场,股价下跌趋势将不可避免;如果没有放量,说明这些筹码继续看涨,股价将很难出现下跌趋势。在华星化工的例子中,在4月9日之前,股价有两次也跌破了60日均线,但没有放量,因此不能作为卖出信号。

如图3-12所示,从2010年1月18日到6月11日,双鹭药业(002038)的股价在经历了一波上涨趋势之后,开始在高位震荡筑顶。在将近5个月的时间里,股价在一个狭窄的区间范围内上下波动。6月17日,股价放量跌破前期震荡区间的低点连线,它表明经过长期的震荡蓄势,下跌趋势已经彻底形成,还没有出场的投资者要注意果断卖出。

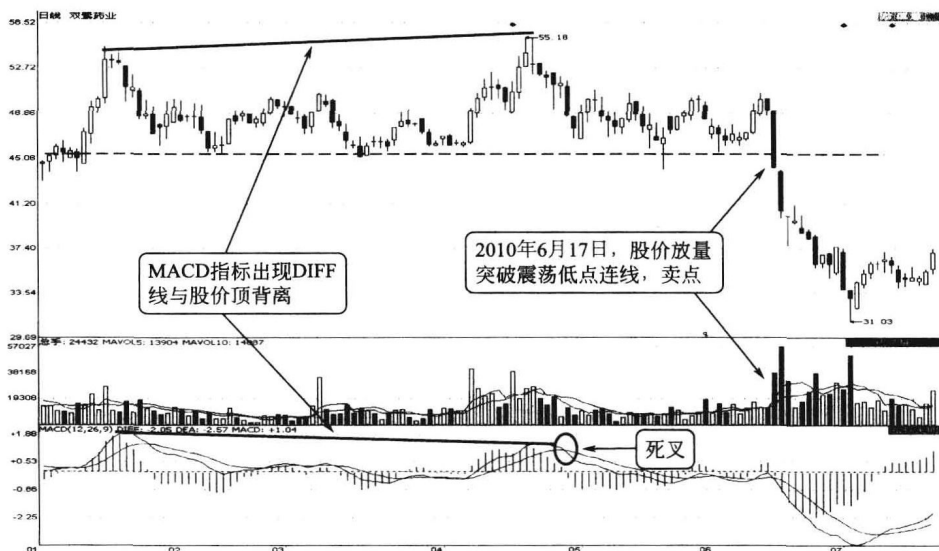


图3-12 双鹭药业日K线



精讲提高

在本例中,投资者有两点需要注意。

① 前期震荡期间的低点连线,要使得震荡走势的大部分低点都在这条线上。

② 一般来说,当股价放量突破支撑线的时候,下跌趋势已经开始了,投资者已经遭到了损失。实际上,在这个卖点之前,在股价震荡筑顶期间,就出现了相当多的下跌信号。在双鹭药业的例子中,在股价放量跌破支撑线之前,MACD指标已经出现了“DIFF线与股价顶背离+死叉”的强烈卖出信号。因此,投资者可以综合多种技术分析工具,进行综合研判。

3.2.3 放量连续下跌

放量连续下跌是指，在上涨趋势中，当股价运行到高位时，突然放量收出一根长阴线，且第二天股价向下跳空低开，最终收成阴线。其中，第二根阴线出现时，不一定非要放量。

放量连续下跌是主力出货已经接近尾声的重要征兆，它预示着股价接下来将出现一波较大的下跌走势。投资者一旦见到该形态，就要立即出场。

如图3-13所示，2010年12月14日，济南钢铁（600022）的股价放量收出一根长阴线，第二天该股跳空低开低走，形成放量连续下跌的态势。它表明该股主力正在疯狂出货，投资者要注意及时卖出。

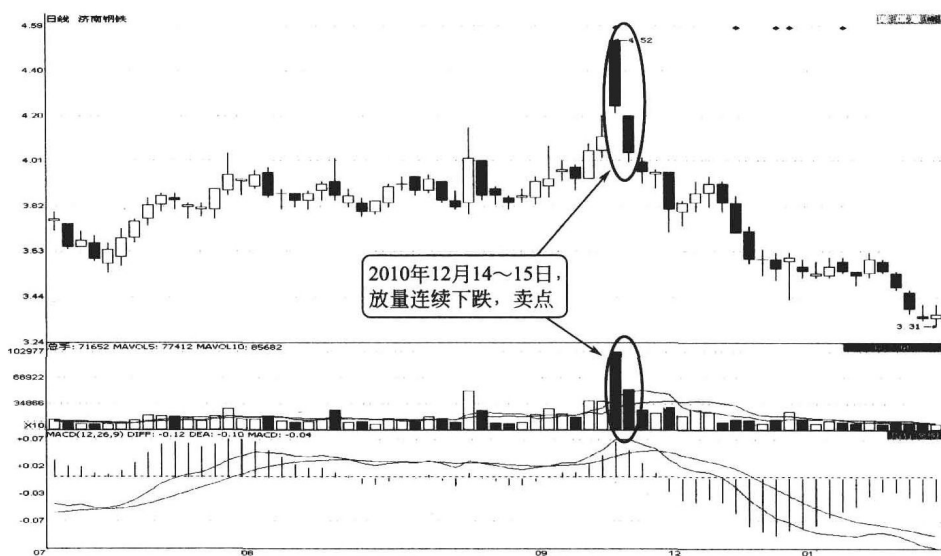


图3-13 济南钢铁日K线

如图3-14所示，2010年5月10日，华仪电气（600290）的股价放量收出一根长阴线，第二天股价跳空低开低走，收成一根阴线，形成了放量连续下跌的态势。它表明大量筹码正在高位疯狂出货，投资者要注意果断出场。

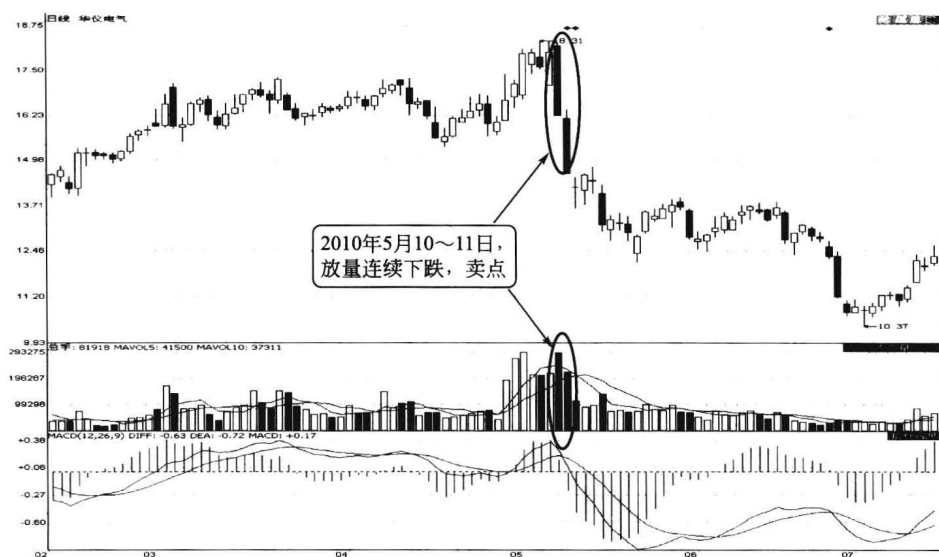


图3-14 华仪电气日K线

3.2.4 下跌途中放量反弹

在下跌趋势中，股价在一波波创新低的时候，成交量也不断缩减，形成价跌量缩的态势。但在这个过程中，股价往往出现一些放量反弹走势，然后再延续原来的下跌趋势。被深度套牢的投资者可以在股价放量反弹的时候伺机卖出，然后再在低位回补，以降低损失。

如图3-15所示，从2008年3月到11月，伴随着大盘的大熊市，金智科技（002090）的股价持续下跌。在这个过程中，股价出现了两次放量反弹的走势。投资者可以在这个过程中，逢高卖出，然后在低位回补，以降低成本。



精讲提高

在应用该卖点时，投资者最容易犯的错误有两个。

① 在熊市中，市场人气低迷，仍然持股的投资者被深度套牢，备受打击，往往出现一些情绪化的反应。“不管了，等几年再解套”就是最常见的

一种反应。

② 要分清楚“放量反弹”和“放量反转”的区别，不能在放量反转来临的时候，也逢高卖出。这就需要投资者结合多种技术分析工具，进行综合研判。

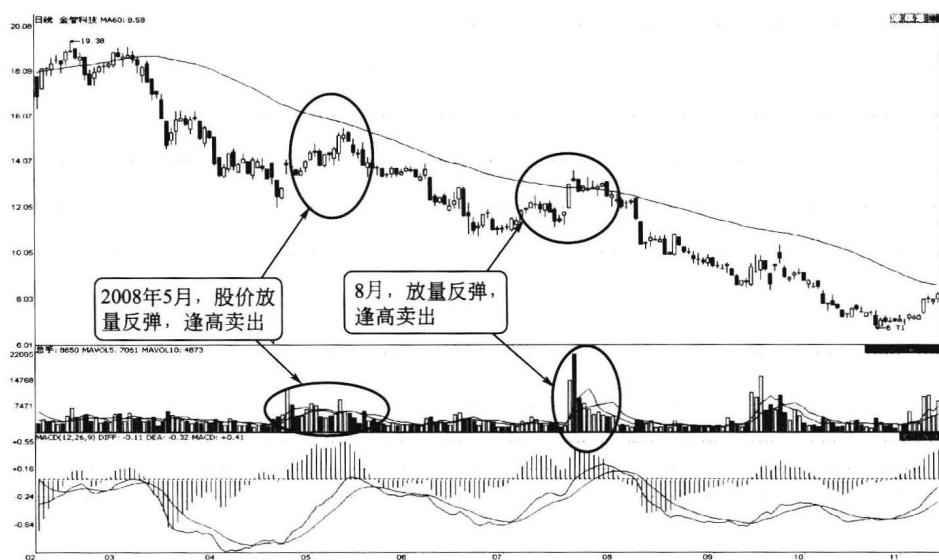


图3-15 金智科技日K线

3.3 成交量的警告信号

3.3.1 天量大阴线

天量大阴线是指，在上涨走势中，股价突然收出一根大阴线，并且伴随着成交量的天量。它表明低位筹码正在集中转移，最终将在当前价位形成巨量筹码。如果此时没有人入场接盘的话，股价接下来有较大可能形成一波下跌趋

势；如果此时市场仍有强力支撑的话，股价将形成一波回调震荡走势，最终再抉择方向。

因此，投资者一旦见到天量大阴线，就要高度警惕。如果股价继续下跌，要注意及时出场；如果股价在高位震荡，可以耐心等待方向明朗之后再行动。

如图3-16所示，2008年5月23日，开创国际（600097）的股价在经过5个涨停板之后，当天突然收出一根大阴线，并伴随着天量成交量，形成天量大阴线形态。之后该股股价在高位窄幅震荡，6月10日，股价跳空低开低走，显示出强烈的下跌动能，可以判断天量大阴线是主力集中出货所致。同时MACD指标形成死叉，更增加了下跌信号的可靠性。投资者要注意果断卖出。

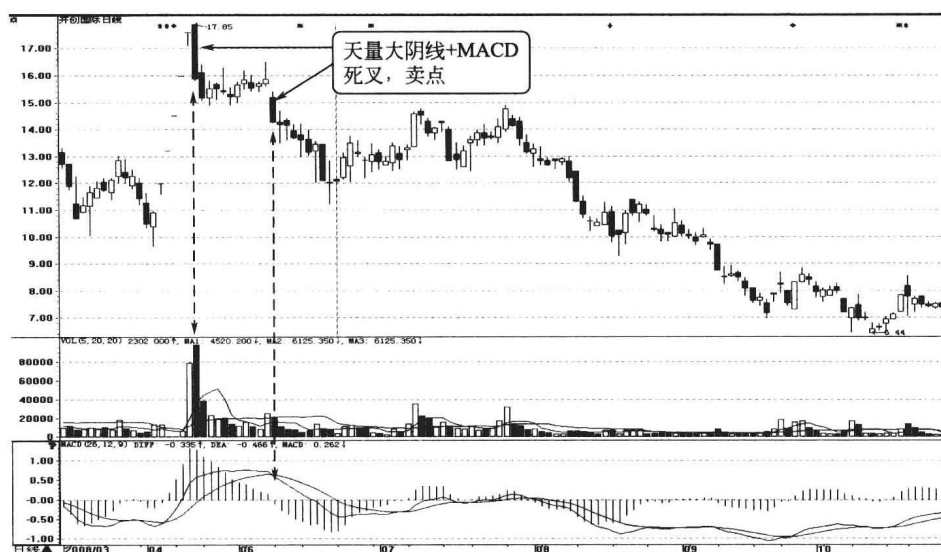


图3-16 开创国际日K线

如图3-17所示，2009年1月16日，处于上涨趋势中的中科英华（600110）出现一根天量大阴线。之后，该股股价短暂滞涨之后再次上扬，表明该股上涨动能十分强劲。投资者可以持股待涨。

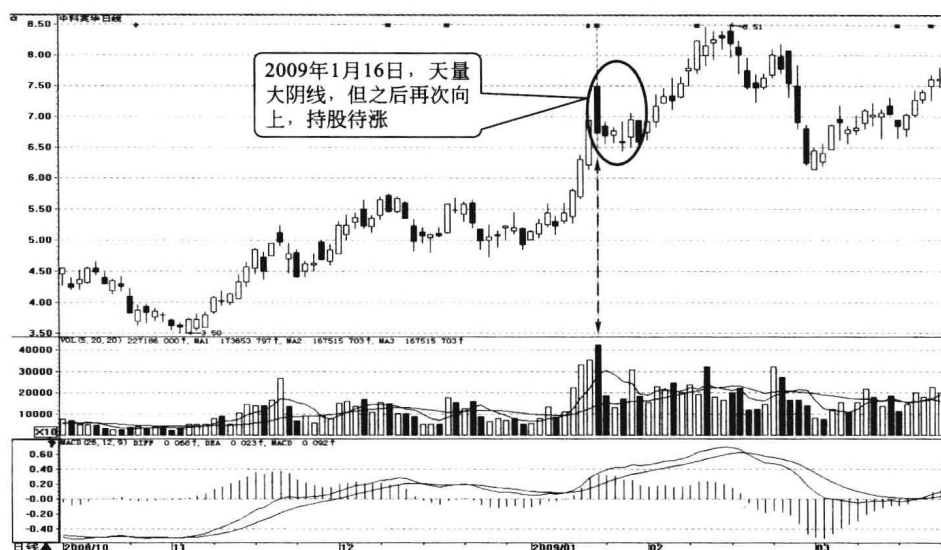


图3-17 中科英华日K线



精讲提高

在应用该信号时，投资者要注意以下两点。

① 天量大阴线表明筹码正在当前价位进行集中转移，之后走势类型必然发生较大的变化。

② 天量大阴线出现之后，投资者要注意其他技术分析工具所发出的买卖信号。综合利用各种技术分析工具进行研判，往往能够更快更精准地发现买卖点。

③ 天量大阴线出现后，虽然要分情况处理，但出现下跌走势的概率更大一点。

3.3.2 放量十字线

放量十字线是指，在股价上涨走势中，K线图出现十字线的形态，同时伴随着成交量的放量。它表明多空双方对当前价格已经出现分歧，并开始激烈斗争，

市场下跌动能正在积极蓄势，股价接下来有较大可能出现一波下跌走势。

但是，更重要的是，投资者要分辨出这波放量十字线之后的下跌走势，其性质到底是什么。

如果这波下跌走势，只是上涨趋势中的一波短暂的回调，那么股价回调得到支撑之后势必将延续原来的上涨趋势。此时投资者要注意及时逢低买入。

如果这波下跌走势是对上涨趋势的彻底反转，股价将出现一波较大的下跌趋势。投资者要注意及时出场。

在这个过程中，特别是当投资者在分辨放量十字线之后的下跌走势的性质时，要注意利用其他各种技术分析工具进行综合研判。

如图3-18所示，2011年3月3日，江苏吴中（600200）的股价经过两个涨停板之后，收出一根放量十字线，之后，该股逐渐下跌。同时该股3月2日以涨停板的形式向上突破前期高点，且之后的回调没有跌破前期高点，表明市场上涨趋势已经形成，因此可以断定3月3日放量十字线之后的下跌仅仅只是股价上涨趋势中的一次短暂回调。投资者可以积极逢低买入，之后该股持续上涨。

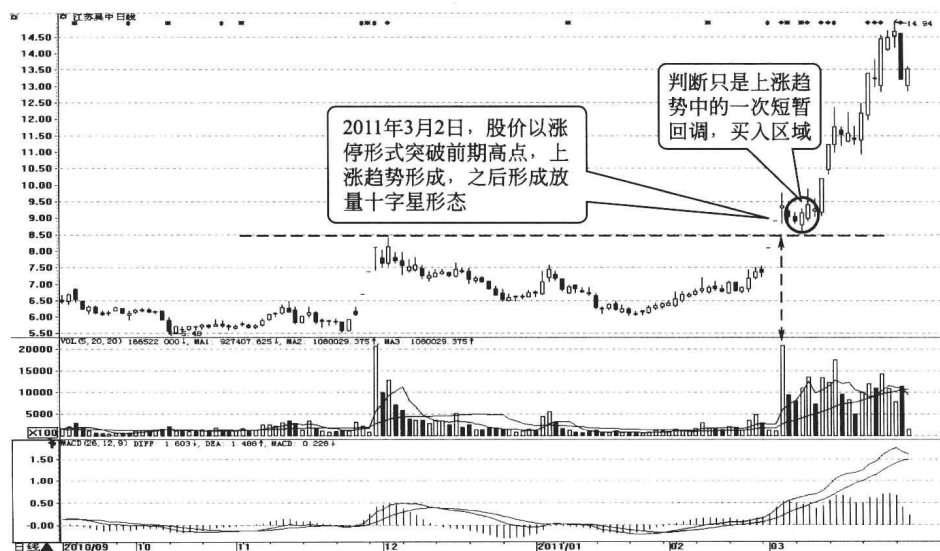


图3-18 江苏吴中日K线

如图3-19所示，2008年12月24日，东方金钰（600086）的股价在经过一

第3章 掌握成交量信号

波上涨走势后，出现一个放量十字线形态，之后股价缓缓下跌。此时，该股MACD指标DIFF线和DEA线都处于零轴之上较远的地方，表明市场已经处于上涨趋势中，因此可以断定12月24日该股放量十字线之后的下跌只是上涨趋势中的回调。投资者可以积极逢低买入，持股待涨。



图3-19 东方金钰日K线

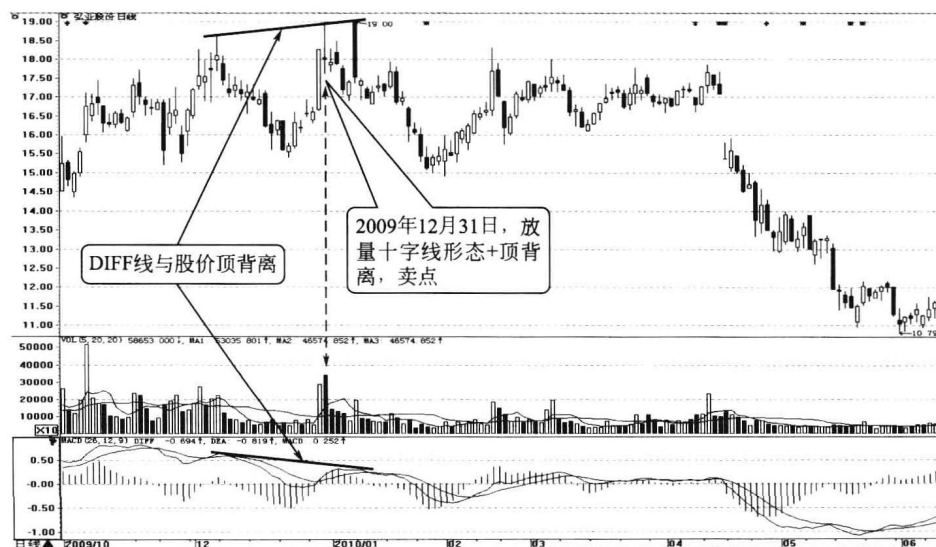


图3-20 弘业股份日K线

如图3-20所示,2009年12月31日,弘业股份(600128)的股价在一波上涨趋势的后期出现了一个放量十字线形态,之后股价开始下跌。同时,MACD指标出现DIFF线与股价的顶背离,表明市场下跌趋势即将形成,因此可以判断12月31日该股放量十字线是对上涨趋势的彻底反转。投资者要注意及时卖出。



精讲提高

在实战中,投资者要注意以下两个方面。

① 十字线,本身就是一种K线的反转形态。上涨走势中出现,预示股价将要下跌;下跌走势中出现,预示股价将要上涨。

② 放量十字线,实际上是“上涨十字线”与其他买卖信号的叠加,特别是与中长期趋势型买卖信号叠加。这个过程中,MACD指标、均线、趋势线等技术分析工具最为常用。

3.3.3 连续涨停后放量

连续涨停后放量是指,股价在上升走势中,以多个涨停板的形式持续上涨,之后涨停被打开,同时成交量放出巨量。它表明经过大幅上涨之后,低位获利筹码正在不断涌出,该股在短期内有较大可能出现一波下跌走势。

一般来说,股价在经过连续涨停之后,如果已经越过前期重要压力线,上涨趋势基本已经确定,此时股价出现短期回调,正好构成买入的良机。投资者要把握这个买点。

如果股价在出现连续涨停之前处于下跌趋势中,且连续涨停之后,仍然没有向上突破前期重要压力线,表明市场仍处下跌趋势中,此次的连续涨停走势只不过是下跌趋势中的一次反弹。面对这种情况,投资者要注意在股价连续涨停后放量时,积极出场。

如图3-21所示,从2010年7月9日到7月19日,江特电机(002176)的股价形成连续三个涨停板后放量的走势。在这个过程中,该股股价从低位向上突破

60日均线，表明市场上涨趋势已经形成。因此，投资者可以在股价放量后的回调震荡中积极买入。

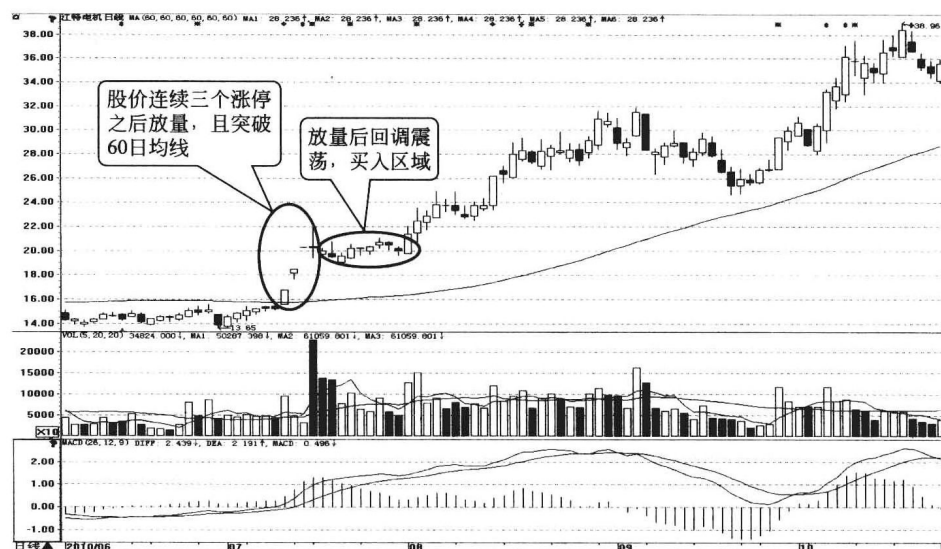


图3-21 江特电机日K线

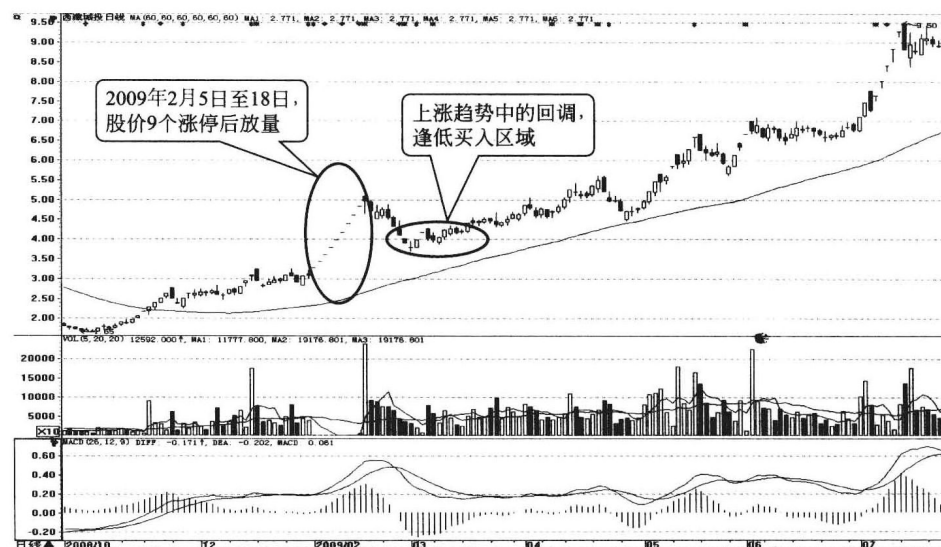


图3-22 西藏城投日K线

如图3-22所示,从2009年2月5日到2月18日,西藏城投(600776)的股价形成连续9个涨停板后放量的走势,之后股价开始回落。在这个过程中,该股股价始终在60日均线上方运行,表明市场始终处于上涨趋势中,可以判断2月18日之后的回调属于上涨趋势中的回调走势。投资者可以在股价放量后的回调中逢低买入,持股待涨。

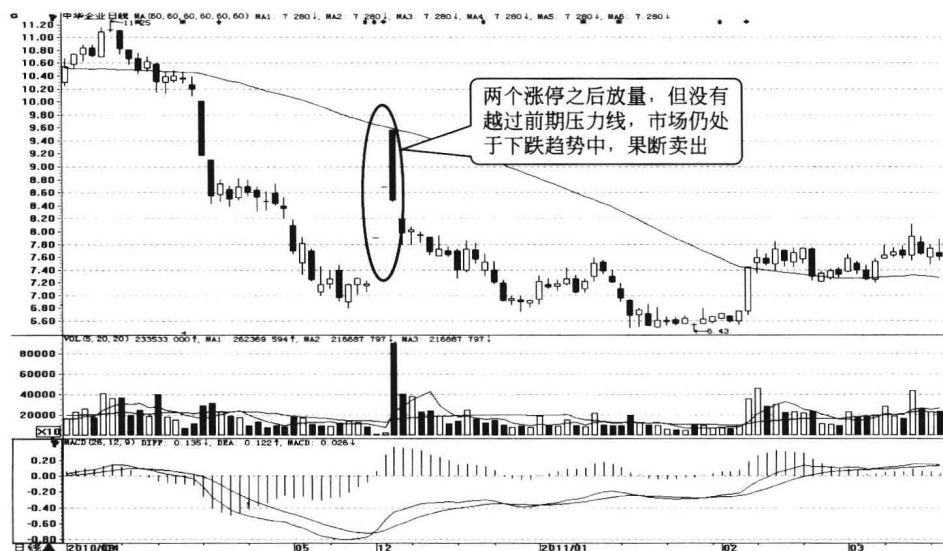


图3-23 中华企业日K线(复权)

如图3-23所示,2010年12月7日、8日和9日,中华企业(600675)的股价在下跌趋势中突然出现两个无量涨停后放量的走势,但这波走势没有向上突破60日均线。它表明市场仍处于下跌趋势中,这波连续涨停后放量的走势只不过是下跌趋势中的反弹,投资者要注意果断卖出。



精讲提高

连续涨停后放量,是一个低位筹码大幅出货的过程。因此,在短期内下跌动能十分强劲,股价的下跌不可避免。但重要的是,要判断出这波下跌走势之后股价的运行方向。在这个过程中,可以结合其他趋势型技术分析工具进行综合研判,常用的有均线、MACD指标等。

3.4 识破成交量陷阱

3.4.1 长期横盘后的放量突破陷阱

在下跌趋势的后期，股价在低位长期震荡筑底。在这个过程中，股价有时候会突然放量突破前期一些阻力线，但很快就再次向下，重新回到原来的震荡区间，这就是长期横盘后的放量突破陷阱。

这种情况的出现，往往是主力在底部试盘所造成的。在底部区域，主力吸筹达到一定程度之后，就要通过这种动作来测试市场上方的卖出强度，并不是真心要拉高股价。因此，投资者对这种陷阱要注意保持警惕。

如图3-24所示，从2010年5月到2011年3月，新湖中宝（600208）的股价在下跌趋势的后期，在底部不断地震荡筑底。在这个过程中，股价多次出现放量突破陷阱，投资者要注意防范这种诱多陷阱。

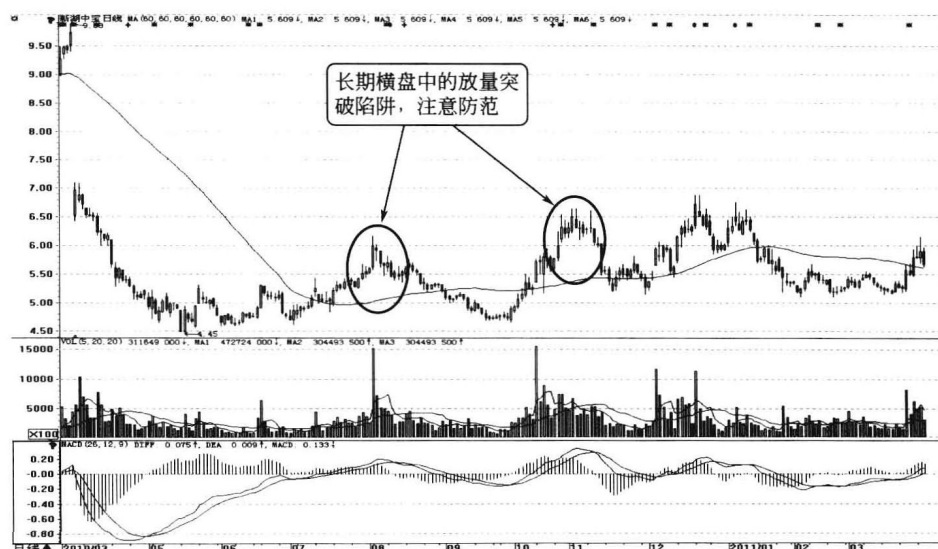


图3-24 新湖中宝日K线



精讲提高

投资者在辨别股价放量突破到底是不是陷阱时，需要注意走势的级别。一般来说，长期横盘后的放量突破，之所以在当前的走势级别里是陷阱，往往是因为走势在更高级别里仍处于下跌趋势或震荡趋势中。比如在新湖中宝的例子中，股价在日线级别里虽然出现了放量突破的走势，但在周线级别里，股价一直围绕着60日均线上下缠绕，始终处于震荡趋势中。

3.4.2 大比例除权后的放量上涨陷阱

一般来说，股价在大比例除权之后，相应地会在走势图上留下一个巨大的缺口，股价也会在表面上出现巨大的跌幅。此时前期不敢追高买入的投资者，由于价格的错觉就敢于积极买入了。主力则利用投资者此时的心态和追涨的心理，在缺口出现后开始大幅拉升股价，造成大量买入的假象，实则趁机大肆出货。投资者追涨买入之后，将很快被套。

因此，对这种大比例除权的个股，投资者要注意对其复权，让股价保持一种连续性，然后再伺机买入。

如图3-25、图3-26所示，从2010年5月到2011年3月，金地集团（600383）的股价始终处于盘整走势中。这个过程中，股价几次放量突破60日均线，似乎即将出现一波上涨趋势。实际上，复权之后，投资者可以很清晰地看出，从2009年10月到2011年3月，该股60日均线一直处于下跌中。因此，投资者要注意持币观望，除非市场趋势彻底发生改变。

第3章 掌握成交量信号

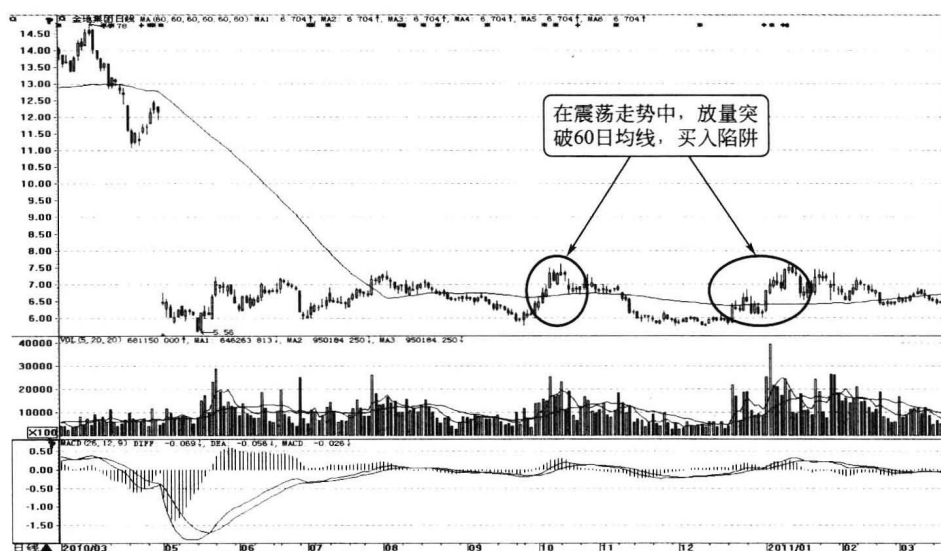


图3-25 金地集团日K线

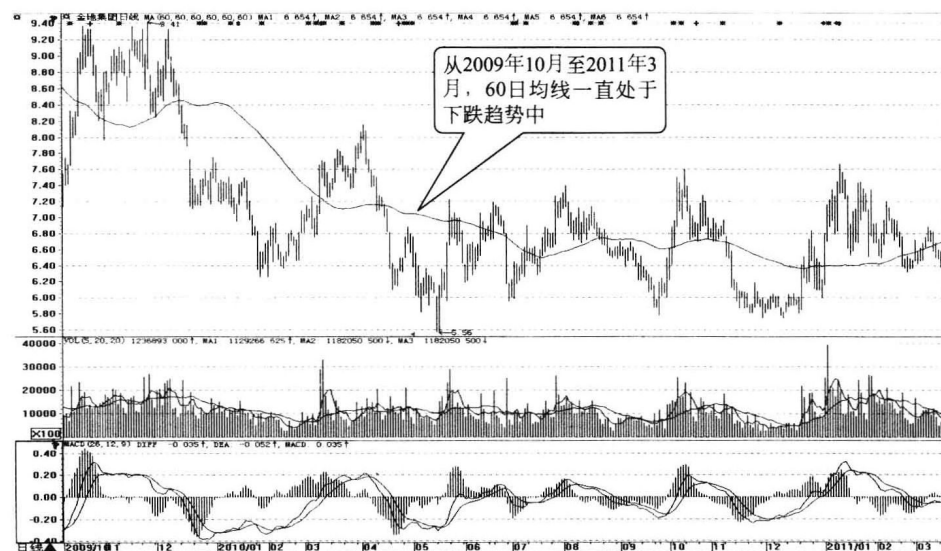


图3-26 金地集团日K线（复权）

3.4.3 逆势放量上涨陷阱

当下跌趋势已经彻底形成，并且没有明显信号证明市场上涨趋势将要形成的时候，股价突然逆势放量上涨，往往只是下跌趋势中的一次反弹，接下来仍将持续向下，延续原来的下跌趋势。对这种逆势放量上涨陷阱，投资者要注意防范，不能贸然介入。

如图3-27所示，从2008年3月到9月，红豆股份（600400）的股价一直在60日均线下方运行，表明市场正处于下跌趋势中。在这个过程中，股价两次出现放量上涨走势，但很快就再次向下，延续原来的下跌趋势。投资者要注意不能贸然介入。

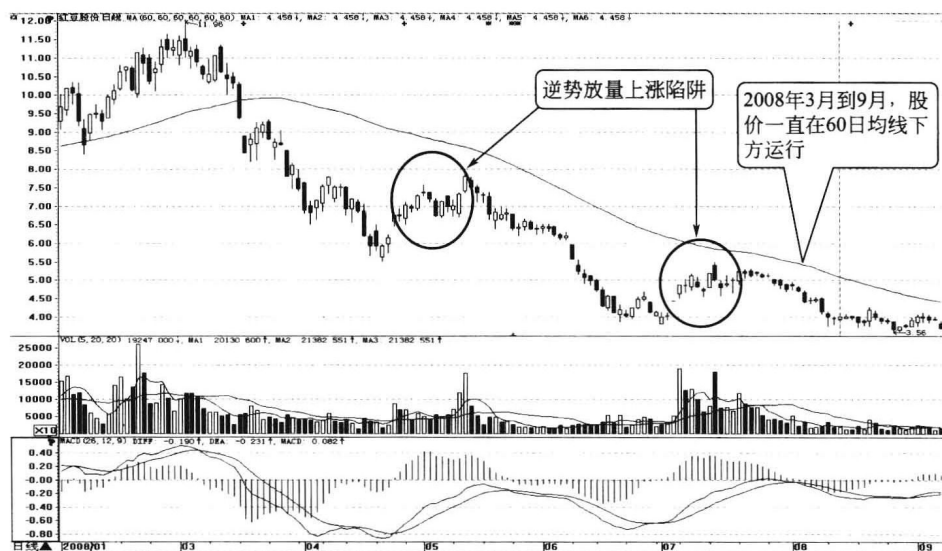


图3-27 红豆股份日K线



精讲提高

下跌趋势中，股价放量上涨，在判断这种放量上涨是否能够形成彻底的上涨趋势时，有以下两个常用方法。

① 注意利用其他各种技术分析工具，进行综合研判。其中，趋势型技

术指标，如均线、MACD等较为常用。

② 要注意更高级别的走势。一般来说，较低级别里的放量上涨陷阱，在高级别走势图里往往能够看得更清楚。

3.4.4 缩量阴跌的陷阱

当股价处于高位时，成交量逐步萎缩，价格缓缓下跌，即为缩量阴跌态势。由于许多投资者都认定缩量下跌是一种正常的量价配合关系，许多仍然持股的投资者在惯性思维作用下，会认定市场抛出压力较小，股价不会深跌，从而继续持有，错过及时止损出场的良机。之后，股价却持续下跌，甚至跌破前期重要支撑位，这些投资者往往被深度套牢。

因此，投资者对缩量阴跌走势要保持高度关注，一旦股价跌破前期重要支撑位，要注意果断卖出。

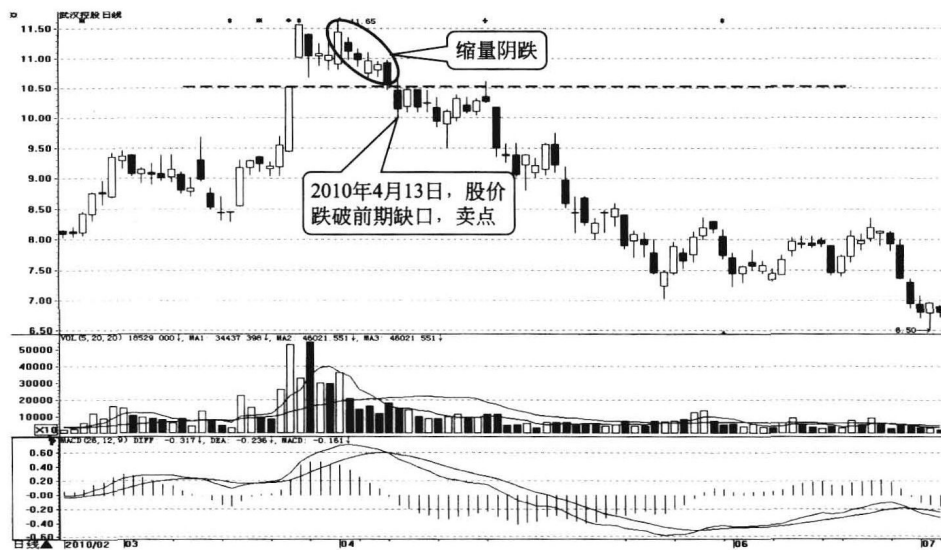


图3-28 武汉控股日K线

如图3-28所示，从2010年3月23日到4月1日，武汉控股（600168）的股价放量上涨，再创新高，之后该股出现缩量阴跌的态势。4月13日，股价跌破前期

缺口位置，投资者要注意及时止损卖出。否则将要在接下来的下跌趋势中被深度套牢。

如图3-29所示，2010年3月25日之后，中体产业（600158）的股价在完成一段阶段性涨势之后，出现了缩量阴跌的态势。仍然持股的投资者要保持高度警惕。4月19日，股价在经过缩量阴跌之后，加速下跌并跌破前期低点，表明下跌趋势彻底形成。投资者要注意果断卖出。

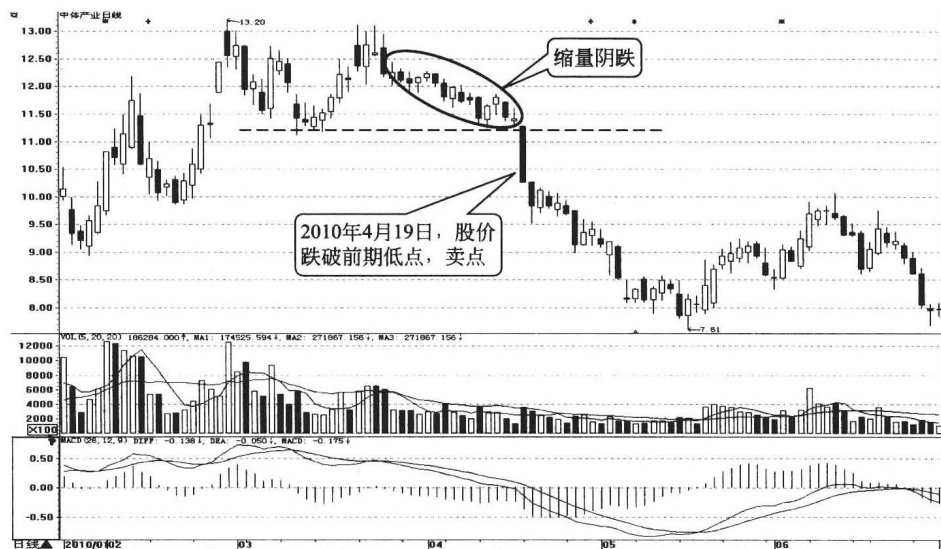


图3-29 中体产业日K线

3.4.5 利好兑现的放量陷阱

在证券市场中，机构和个人相比，有着明显的信息优势。因此，它们往往在个股利好消息没有公布之前就能得到风声，从而提前买入，使得股价在利好消息公布之前就能大幅上涨。而当利好兑现时，它们却趁其他投资者纷纷看好买进的时机，大肆出货。最后，在利好兑现时买进的投资者将被套牢。

如图3-30所示，2009年7月16日，中国重汽（000951）发布与德国曼公司将进行资产重组利好消息。在这个利好公布之前，该股股价经过了一个多月的持续放量上涨，表明一些先知先觉的资金已经提前布局。而在利好兑现后，7月17

日, 该股却在高位放出巨量, 表明前期获利筹码正在集中出货。之后该股股价不断下跌, 重新跌回前期低位, 在7月17日看到利好消息入场接盘的投资者将被套牢。

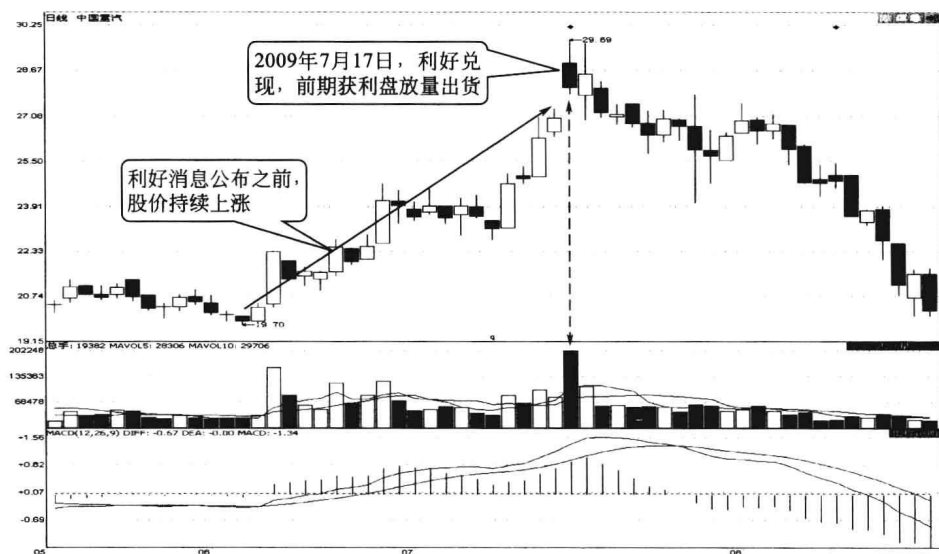


图3-30 中国重汽日K线



精讲提高

投资者要注意深入分析利好消息。一般来说, 如果该利好确实能够使得公司的基本面产生积极改观, 那么即使在利好公布后股价出现一波下跌走势, 投资者也不必忧虑, 而上涨趋势早晚要到来。如果该利好对公司基本面并不能产生真实的效应, 那么即使在利好公布后股价持续上涨, 投资者也要伺机卖出。

3.4.6 突发利空的放量陷阱

当个股已经持续下跌之后, 或者主力在建仓后进行震荡洗盘时, 一旦股市出

现突然的利空消息，主力为了使利空消息进一步增强，会用大手笔对敲的手段来打压股价，刻意制造恐慌性放量下跌的走势。此时，一些持股心态不稳的散户纷纷抛出筹码，主力则借机快速收集散户抛掉的筹码，股价将再次出现上涨走势。

投资者面对这种突发利空的放量陷阱，要注意仔细研判市场的趋势，不要被暂时的市场波动所动摇。

如图3-31所示，2010年7月29日，因各大媒体报道凯恩股份（002012）关联交易一事，该股股价放量下跌，成为当日沪深股市跌幅最大的5只个股之一。之后股价得到60日均线的强力支撑再次向上，可以判断7月29日的放量下跌只是主力的一次放量洗盘而已。因此，投资者可以在股价震荡洗盘时逢低买入，持股待涨。



图3-31 凯恩股份日K线

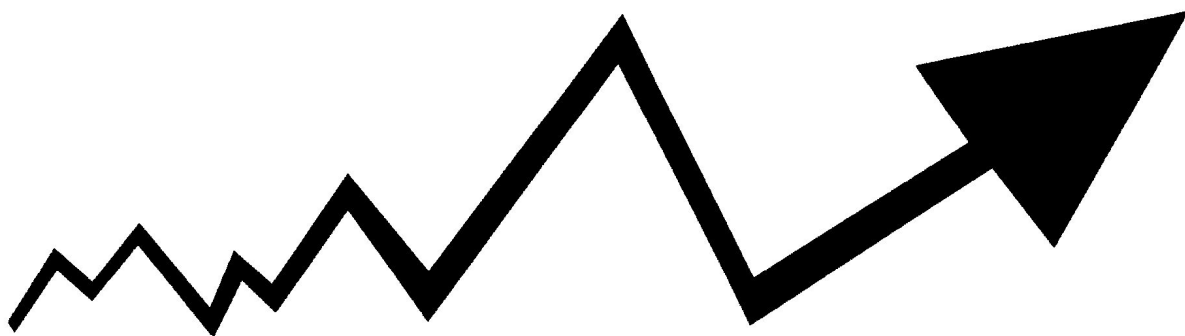


精讲提高

突发性的利空，尽管会对公司短期内的股价有不利影响，但也可能是买入的良机。重要的是要判断出该利空对公司经营的影响程度。如果判断公司基本面受影响较小，完全可以在利空出现时逢低买入。

第4章

利用成交量把握买卖点



4.1 用成交量把握短线买点

4.1.1 支撑位缩量企稳时买入

当股价刚向上突破阻力位后,由于阻力位附近筹码的大量涌出,股价一般会有一个冲高回落的过程。此时,如果上涨趋势已经形成的话,股价的回落一般会受到支撑位(前期阻力位转化)的支撑作用而出现一波缩量企稳走势,之后再延续原来的上涨趋势。投资者可以选择股价缩量企稳时积极买入。

如图4-1所示,2010年7月26日,上海能源(600508)的股价向上放量突破60日均线,表明市场上涨趋势已经初步形成。从8月19日开始,该股股价冲高后开始回落,但受到60日均线的强有力支撑,逐渐形成缩量企稳态势。它表明市场上涨趋势已经彻底形成,投资者可以在该股缩量企稳时积极买入。

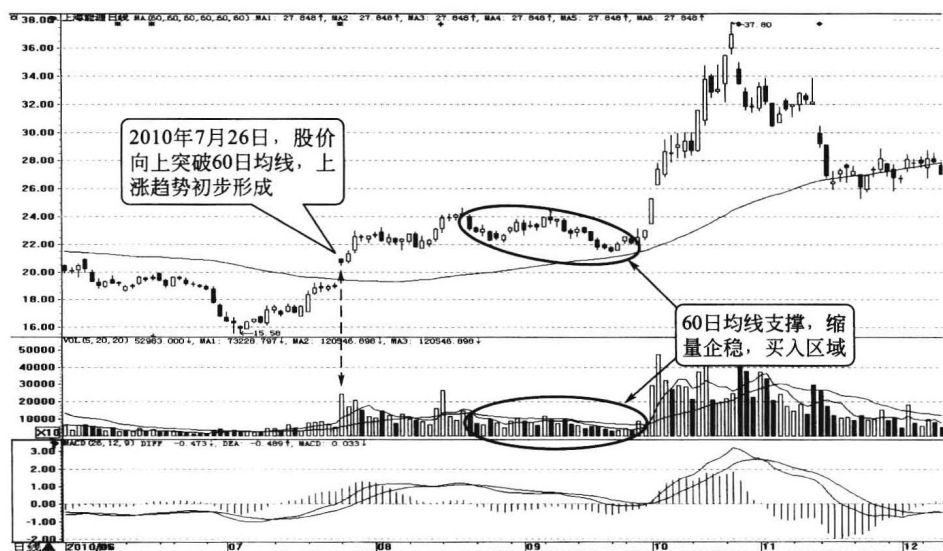


图4-1 上海能源日K线



精讲提高

在把握该买点时，投资者需要注意以下两个方面。

① 支撑位一般都是前期阻力位被突破而转变过来的。常见的支撑位有均线、前期高点连线、前期下跌趋势线等等。当股价回调受到支撑时，就表明市场上涨趋势已经彻底形成了。

② 股价回调受支撑，其中有强弱程度的区别。当股价是以缓缓平移甚至是缓缓上涨的方式向支撑位靠近时，就表明该股上涨动能极为强烈，股价接下来有极大可能出现连续涨停。投资者见到这种走势就要高度关注，伺机买入。

4.1.2 持续放量走强时买入

在上涨趋势的初期，当股价缓缓上涨，而成交量持续地增加时，表明市场上涨动能十分强劲，股价接下来有较大可能出现放量加速上涨的态势。因此，投资者可以在股价持续放量走强时伺机买入。

在判断市场上涨趋势是否形成时，投资者可以结合其他技术分析工具，进行综合研判。

如图4-2所示，从2010年7月2日到8月24日，太原刚玉（000795）的股价缓缓上涨，突破60日均线，同时成交量逐渐增大，形成股价持续放量走强的态势。它表明市场上涨趋势已经初步形成，股价接下来有较大可能出现放量加速上涨的走势。投资者可以积极买入。



精讲提高

“持续放量走强时买入”，实际上是两个买入信号的叠加。第一个是上涨趋势的确定，它可以通过结合其他技术分析工具特别是趋势型技术分析工具而完成；第二个是股价持续放量走强，这里的放量，只是成交量的逐渐增加，并且小于之后股价加速上涨时候的急剧放量。

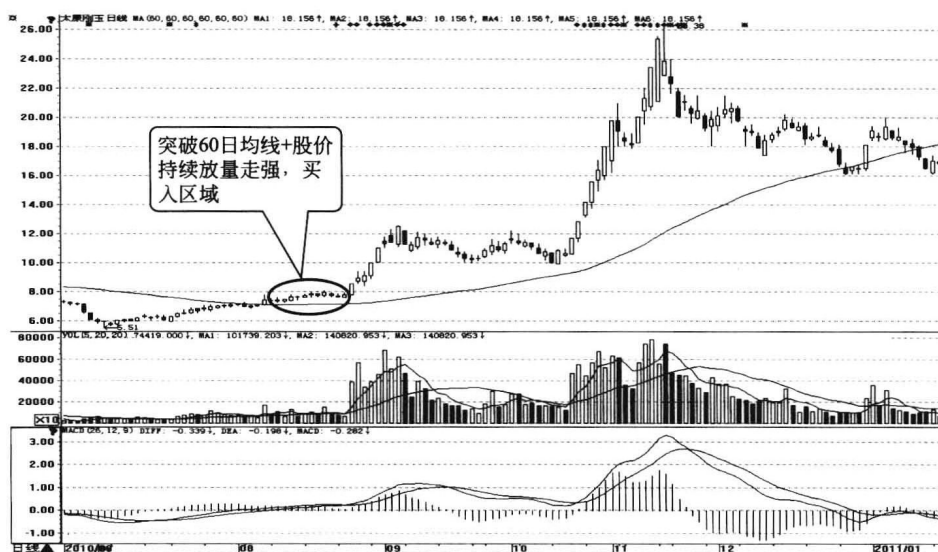


图4-2 太原刚玉日K线

4.1.3 出现第一个放量缺口时买入

股价向上的放量缺口，表明市场上涨动能十分强劲。因此，在上涨趋势的初期，当股价第一次出现放量缺口时，往往预示着强劲的上漲动能和上涨趋势的形成。投资者可以在第一个放量缺口出现后，伺机买入。

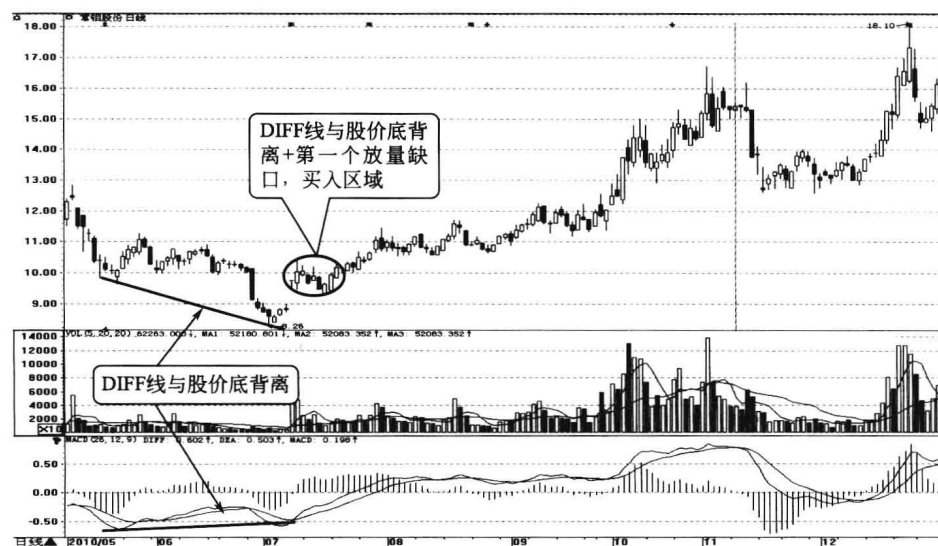


图4-3 常铝股份日K线

如图4-3所示,2010年7月初,常铝股份(002160)的股价创新低后逐渐企稳。7月8日,股价放量涨停,出现第一个放量缺口,表明市场上涨动能十分强烈。同时该股MACD指标出现DIFF线与股价的底背离,表明市场上涨趋势已经基本形成。投资者可在第一个放量缺口出现后积极买入。



精讲提高

在把握这个买点时,投资者需要注意以下三点。

① 缺口出现之后,接下来的走势中,股价如果回补缺口,就表明前期上涨动能的强度不够。对这种情况,投资者要提高警惕。

② 缺口一旦形成,就成为强有力的支撑位。因此,在本买点中,放量缺口出现后,股价可以暂时回调震荡,但不能回补缺口。否则,就不能判断上涨趋势已经形成。

③ 一般来说,当出现第一个放量缺口时,会有其他技术分析工具也同时发出上涨信号,投资者要注意结合使用。在常铝股份的例子中,当第一个放量缺口出现时,出现了DIFF线与股价的底背离,更验证了上涨趋势出现的可靠性。

4.1.4 出现量价双包形态时买入

量价双包形态是指,在下跌趋势中,次第出现的两根K线。其中第二根K线为阳线,且这根阳线的实体和成交量都包含住第一根K线。

量价双包形态,具有强烈的看涨反转意味。在一段下跌趋势中,空方持续占据优势,并在某天的开盘时继续进攻(开盘价出现低开情形),但是在当天的盘中,形势突然发生了变化。多方奋起反击,并把收盘价推升到前一根阴线开盘价的上方。当天阳线的实体,将前一根阴线的实体完全包容,说明多空力量对比发生了极大的转变,多方力量已经开始压倒空方力量,并得到了成交量的确认,发出了看涨的反转信号。投资者一旦见到该形态,要注意及时买入。

量价关系精讲

从入门到精通

如图4-4所示, 2010年12月29日, 西昌电力(600505)的股价放量上涨, 当日K线的实体和成交量都包住了上一交易日, 形成量价双包形态, 发出买入信号。投资者要注意及时买入。

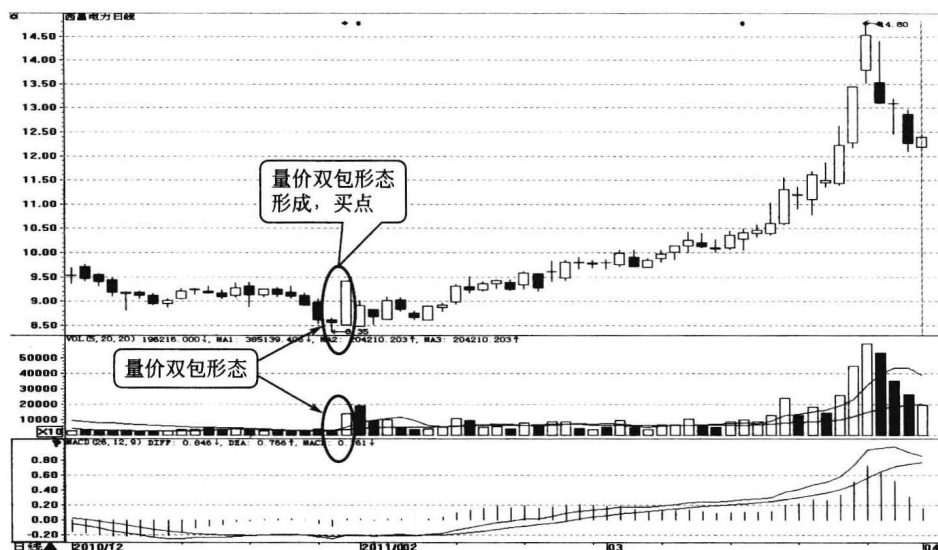


图4-4 西昌电力日K线

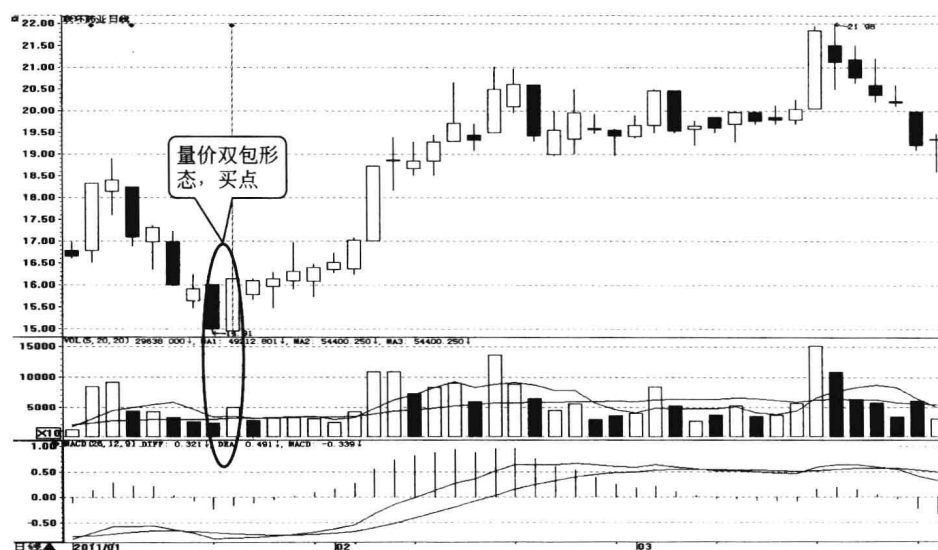


图4-5 联环药业日K线

如图4-5所示，2011年1月25日，联环药业（600513）的股价K线形成量价双包形态，之后股价出现了一波上涨走势。投资者可在该形态出现时积极买入。



精讲提高

在把握该买点时，投资者要注意以下两点。

① 量价双包形态，实际上就是“K线看涨吞没形态+成交量放量”。投资者可将这两根K线的最低价作为止损价位。在西昌电力的例子中，投资者买入后虽然暂时被套，但没有到止损价（即1月24日的最低价14.91元），所以可以放心持有。

② 投资者可以由此得到启发，其他K线反转形态都可以和成交量配合，以加强其可靠性。如K线启明星形态，如果第三根K线放量，则买入信号就更加强烈了。

4.2 用成交量把握短线卖点

4.2.1 放量黄昏星

放量黄昏星是指，在上涨走势中，股价K线组合出现黄昏星形态，同时成交量也显著放大。这三根K线在放量的过程中，一般来说，中间的星线成交量最大，阳线次之，阴线较小。

放量黄昏星具有强烈的看跌反转意义。在上涨走势中，当黄昏星的第一根K线，即阳线放量出现时，说明多方仍然占据着优势，并得到了成交量的确认；星线的出现，表明多空双方的力量对比开始发生了变化，双方开始陷入激烈的争夺，这个过程中，成交量放出巨量；而之后阴线的出现，表明在之前的僵持后，空方已经占据优势，夺取了行情的主导权。股价接下来将出现一波下跌走势。投

投资者要注意及时卖出。

如图4-6所示,从2010年11月5日到9日,上海建工(600170)的股价出现放量黄昏星形态,表明空方已经夺取行情主导权,股价接下来将出现一波下跌趋势。投资者要注意及时卖出。

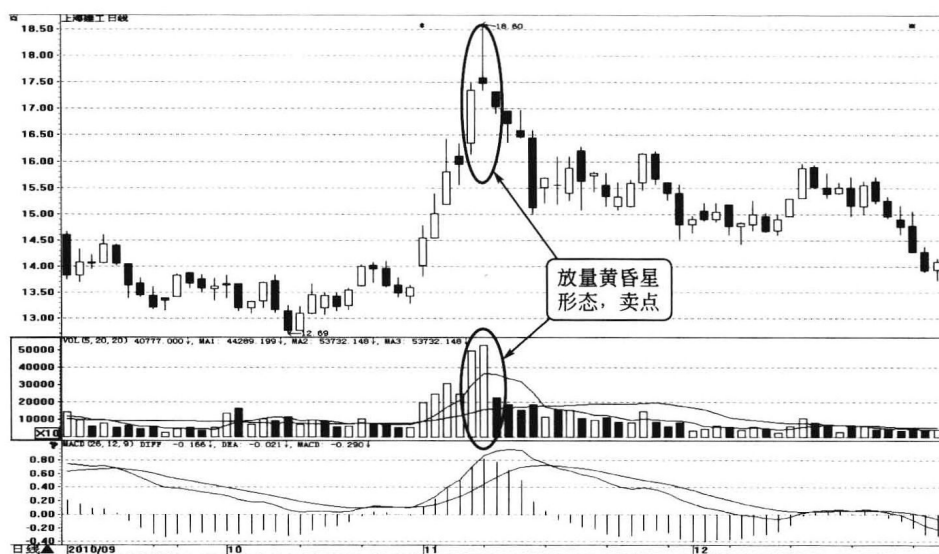


图4-6 上海建工日K线



精讲提高

放量黄昏星,实际上是“顶部放量”和“黄昏星”的叠加。一般来说,顶部K线只要放量出现影线,就说明有强烈的下跌动能正在积聚,影线越长,成交量越大,下跌动能就越大。

4.2.2 巨量长阴

巨量长阴是指,在上涨走势中,股价经过大幅度上涨后,在高位时成交量突然放出巨量,但价格却没有上涨,至收盘时反而收出一根长阴线。

巨量长阴一旦出现,就表明市场短期内已经由空方主导,下跌将是股价接下来运行的主旋律。投资者要注意及时出场。

如图4-7所示,2010年8月24日,重庆百货(600729)的股价在经过一波较大幅度的上涨之后,在高位时成交量突然放出巨量,但价格却没有继续上涨,收盘时收出一根长阴线,形成巨量长阴的形态。它表明市场已经基本由空方主导,投资者应注意及时出场。

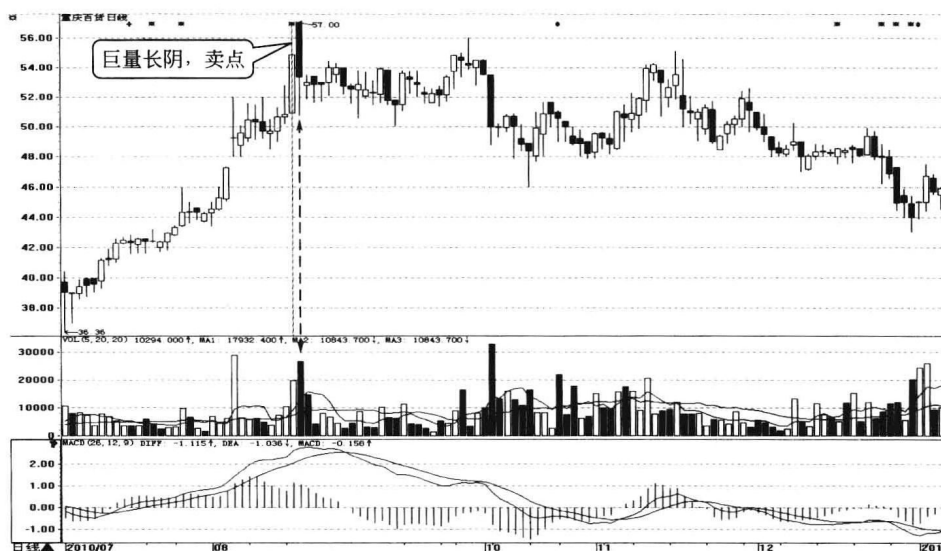


图4-7 重庆百货日K线

如图4-8所示,2010年9月13日,华星化工(0002018)的股价出现放量长阴形态,表明市场短期内已经由空方主导。同时,MACD指标DIFF线与股价形成顶背离,更增加了空方主导行情的可靠性,投资者要注意及时出场。



精耕提高

巨量长阴,表明市场下跌动能十分强劲,往往是下跌趋势的重要征兆。投资者尤其要注意的是,当市场趋势型技术指标,如MACD指标、均线等已经发出明显的卖出信号时,此时股价形成巨量长阴形态,往往是下跌趋势开始真正发力的时候,投资者要果断出场。

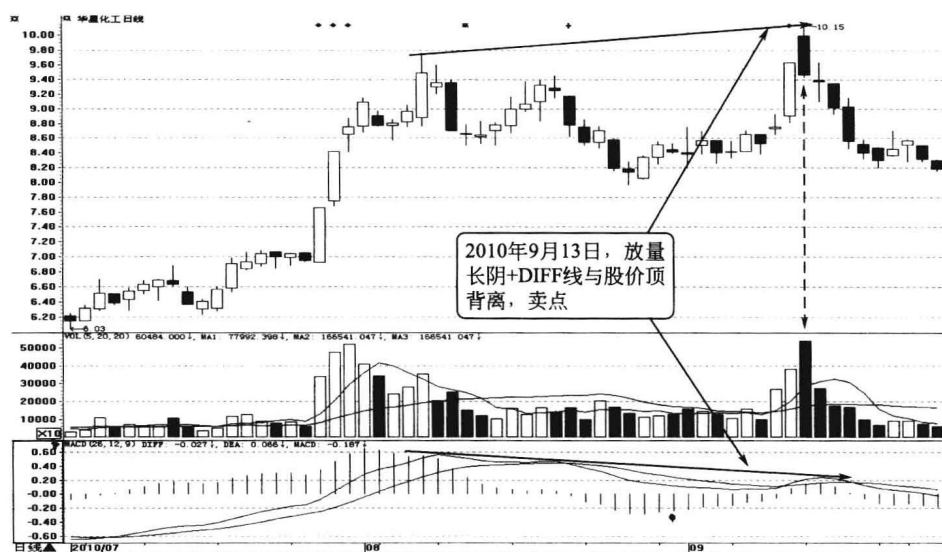


图4-8 华星化工日K线

4.2.3 放量射击之星

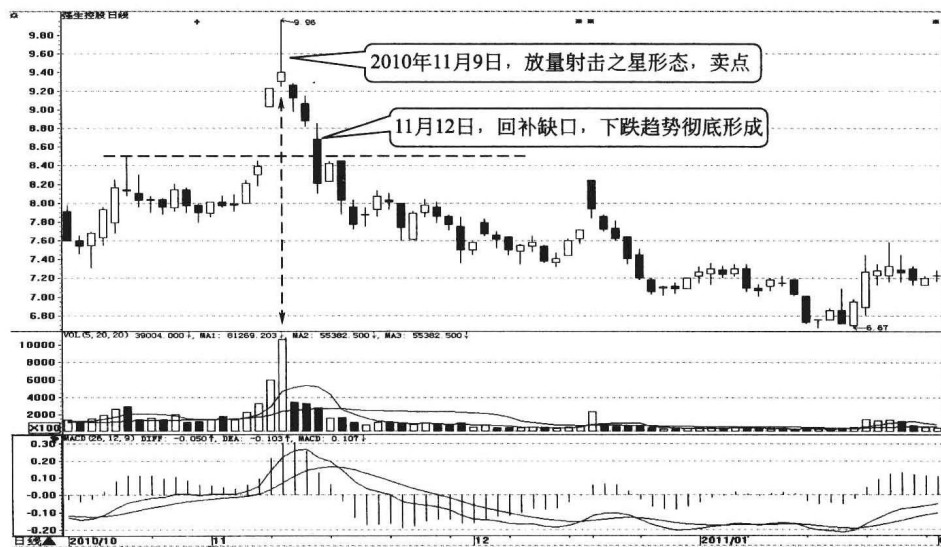
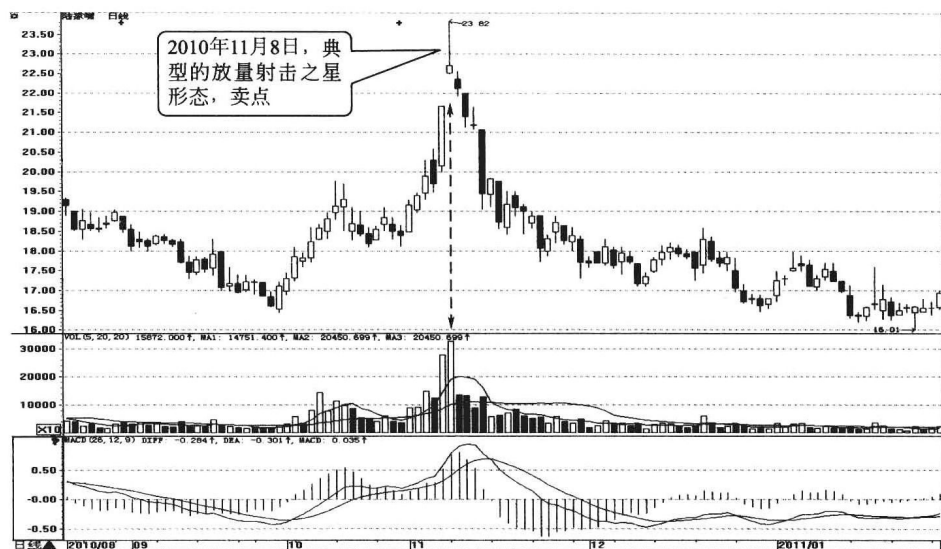
当股价运行到市场高位区域，出现一根带长上影线的K线形态，并且成交量出现明显的放大，就称为放量射击之星。这根K线的实体既可以是阳线，也可以是阴线，而上影线的长度要超过实体的两倍。

放量射击之星表明股价经过前期大幅上涨之后，低位筹码正在集中涌出，空方正在疯狂打压，下跌动能十分强劲。股价接下来即将出现一波下跌走势。投资者要注意及时卖出。

如图4-9所示，2010年11月8日，陆家嘴（600663）的股价在经过一波较大的上涨走势之后，形成放量射击之星形态，表明市场下跌动能正在积聚，股价即将出现一波下跌走势。投资者要注意及时出场。

如图4-10所示，2010年11月9日，强生控股（600662）的股价在经过一波上涨走势之后，在高位形成放量射击之星形态，表明市场即将形成一波下跌走势。投资者要注意果断卖出。

第4章 利用成交量把握买卖点



在该股走势中，11月9日股价出现放量射击之星仍然没有出场的投资者，可以等股价回补完前期缺口时再卖出。这是因为，此时市场下跌趋势已经彻底形成。



精讲提高

把握该卖点时，投资者要注意两个方面。

① 该卖点往往是下跌趋势最早的卖出信号，害怕踏空的投资者可以再等几天，如果有其他技术分析工具也相继发出卖出信号，再行卖出。例如，在强生控股的例子中，11月9日害怕踏空的投资者，等到11月12日时，股价已经出现了“黄昏星+回补前期缺口”的态势，表明市场下跌趋势已经彻底形成，此时就要果断卖出。

② 该卖点的上影线要求是实体的两倍以上。上影线越长，卖出信号就越强烈。

4.2.4 大涨之后缩量震荡时卖出

在上涨趋势的后期，股价经过前期大幅上涨之后，在高位开始震荡筑顶。在这个过程中，伴随着股价的上下起伏，成交量也时大时小，但整体上呈缩减态势。

当股价在高位长时间缩量震荡时，市场下跌动能不断积聚，接下来出现一波下跌趋势的概率较大。投资者可以在股价缩量震荡时逢高卖出。

如图4-11所示，从2009年12月到2010年4月，中储股份（600787）的股价在经过一波较大的上涨趋势之后，在高位开始震荡筑顶。在长达5个多月的时间里，伴随着股价的上下起伏，成交量也时大时小，但整体上呈现逐步缩减的态势。它表明市场下跌动能正在不断积聚，投资者可以在该股缩量震荡时，逢高卖出。

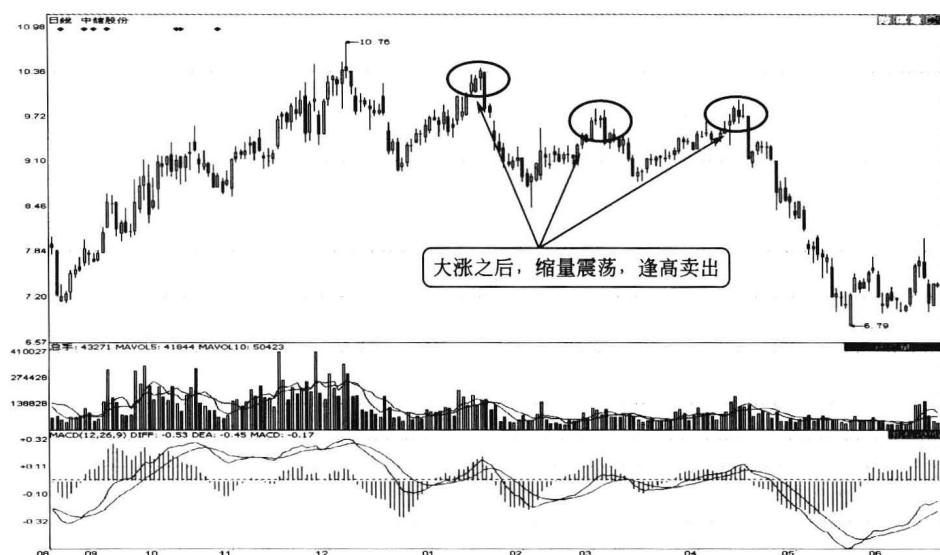


图4-11 中储股份日K线

如图4-12所示，从2009年11月份到2010年4月份，中国中期（000996）的股价在经过前期大幅上涨之后，开始在高位震荡筑顶。在股价不断震荡的过程中，成交量逐步缩减，表明市场下跌动能正在不断积聚，投资者要注意逢高卖出。

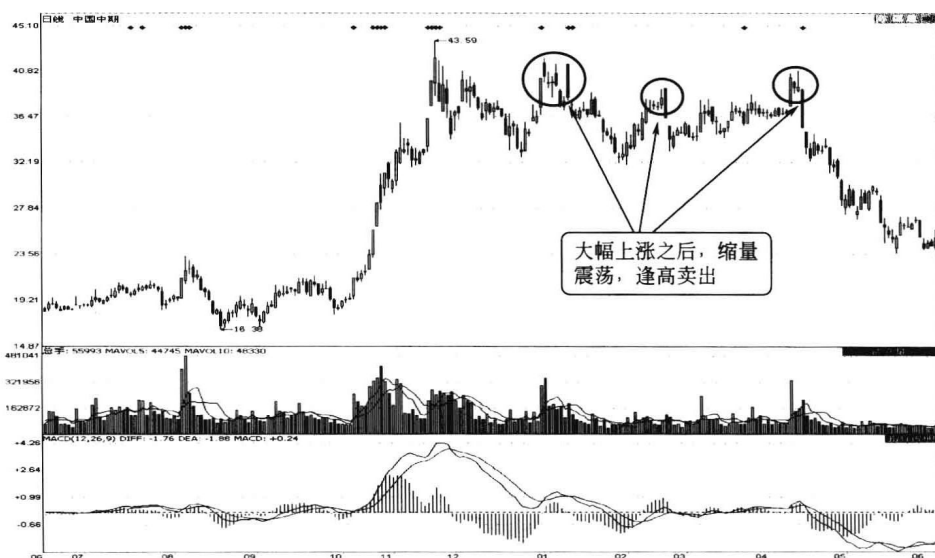


图4-12 中国中期日K线



精讲提高

在把握这个买点时，投资者要注意以下几个方面。

① 大涨之后缩量震荡，往往是股价重新蓄势的一个过程。当股价长时间在高位震荡时，下跌概率较大，但也并不能完全排除股价会出现一波上涨趋势。投资者为了稳妥起见，可以耐心等待股价变动方向进一步明朗。

② 该卖点的本质是，股价以时间换空间的形式消耗原来的上涨动能，最终转势。

③ 当股价在震荡过程中快速下跌时，投资者可能会产生恐慌情绪，进而慌不择路地卖出。这可能导致卖在最低点。正确的做法应该是只要震荡趋势确立，就尽量选择上方压力线挂单卖出。

4.3 用成交量把握波段买卖点

波段操作是指，投资者利用股价的不断波动，在低位买入股票，在高位卖出股票的投资方法。它是针对目前国内股市呈波段性运行的特征，而产生的一种灵活有效的操作方式。这种灵活应变的操作方式还可以有效回避市场风险，保存资金实力和培养市场感觉。

4.3.1 从成交量增减看波段高低点

当股价在上涨趋势的初期盘整震荡时，成交量往往也较低，这种情况往往最令人捉摸不透。之后，如果成交量突然向上放量，就表明市场已经选择了上涨趋势，投资者要注意把握这个波段买点。当投资者买入之后，一旦均量线出现死叉，同时又有明显的K线反转形态，就表明市场即将出现一波下跌走势，投资者

可以果断卖出。

如图4-13所示,从2010年7月到9月,五矿发展(600058)的股价缓缓向上,同时成交量也较低。9月8日,股价突破加速上涨,同时成交量突然放量,表明市场已经选择了上涨趋势。投资者可以果断买入。11月3日,在该股均量线指标已经出现死叉之后,股价K线形成黄昏星的看跌形态,表明市场短期内即将出现一波下跌走势,投资者要注意把握这个波段卖点。

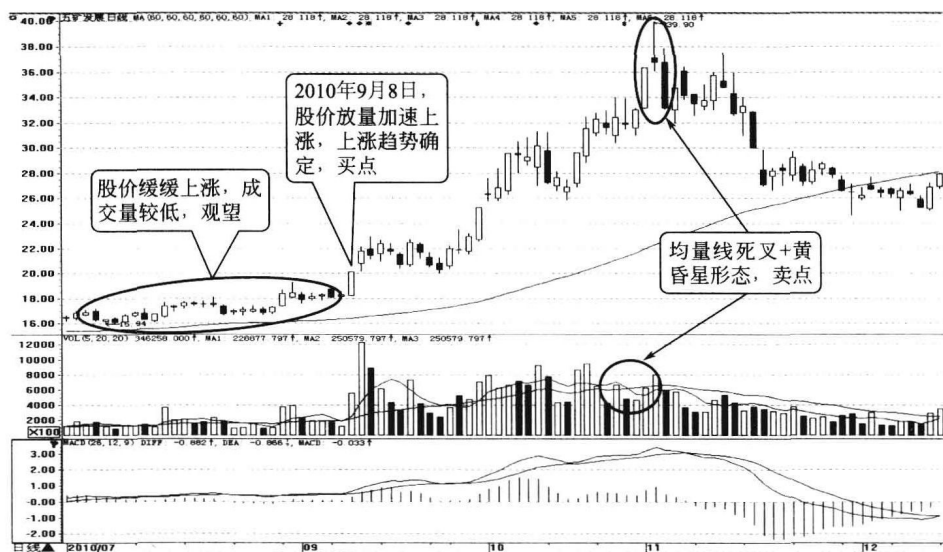


图4-13 五矿发展日K线



精讲提高

在把握这个买点时,投资者要注意以下两个方面。

- ① 一般来说,买入的时候,需要极为慎重,等到胜算较大时候才能行动;而卖出则赶早不赶晚,甚至一有卖出信号就可以出场。
- ② 前期盘整震荡时,股价有时候会出现缓缓上涨的态势;有时候会出现股价横向震荡的态势。

4.3.2 用成交量与MACD指标把握波段买卖点

利用成交量和MACD指标把握波段买卖点，主要有以下几种方法。

(1) MACD柱线与股价的背离

MACD柱线与股价的背离分为底背离和顶背离。在下跌走势中，当股价连创新低，而MACD柱线却没有创新低时，就表明市场上涨动能正在积聚，股价接下来出现上涨走势的概率较大。投资者可以在底背离后，并且成交量放大时，积极买入。

在上涨走势中，当股价创出新高，而MACD柱线却没有创出新高时，就表明市场下跌动能正在积聚，股价接下来出现一波下跌走势的概率较大。投资者可以在顶背离出现后，并且成交量回落时，果断卖出。

为了使背离出现后的波段买卖点更加精准，投资者可以结合K线组合等技术分析工具进行综合研判。



图4-14 东风科技日K线

如图4-14所示，2011年1月，东风科技（600081）在MACD指标出现MACD柱线与股价底背离的态势，而1月28日形成金叉，同时成交量逐渐放大。

这表明一波上涨走势即将形成，投资者可以果断买入。之后股价一路上涨，2011年3月21日，该股出现K线射击之星形态的卖出信号，而此前一段时间的MACD柱线与股价出现顶背离，投资者要注意把握这个波段卖点。

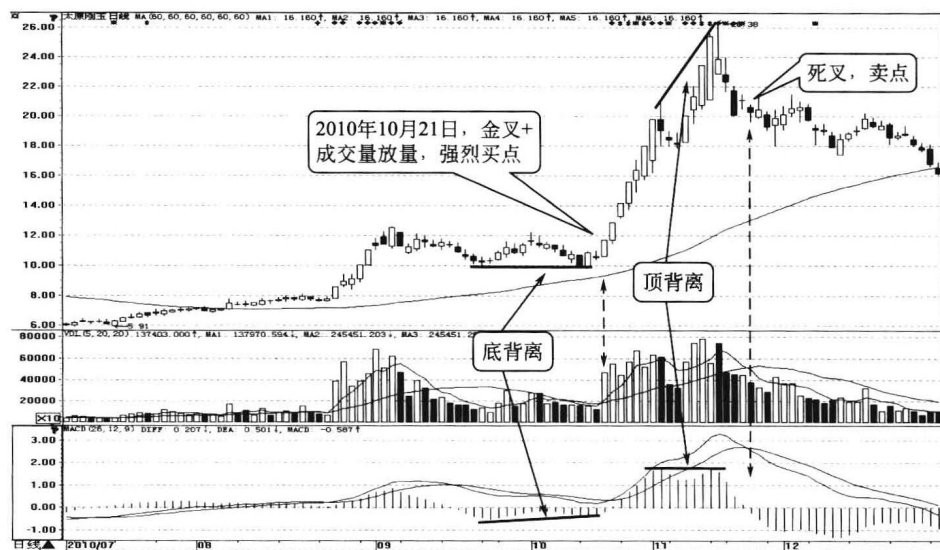


图4-15 太原刚玉日K线

如图4-15所示，2010年10月21日，太原刚玉（000795）的MACD指标出现“MACD柱线与股价底背离+金叉”的买入信号，同时成交量也突然放出巨量，均量线指标出现金叉，投资者可以果断买入。

11月25日，该股在经历了一波较大的上涨行情之后，MACD指标出现了“MACD柱线与股价顶背离+死叉”的卖出信号，同时成交量缩减，均量线指标出现死叉，表明市场即将出现一波下跌走势，投资者要注意及时卖出。



精讲提高

在把握这个买点时，投资者要注意以下几个方面。

- ① 一般MACD柱线与股价底背离之后，DIFF线将会向上突破DEA线形成金叉；同理，MACD柱线与股价顶背离之后，DIFF线将会向下突破

DEA线形成死叉。

② 当MACD柱线与股价背离形成的时候，股价K线组合往往形成典型的反转形态，投资者要注意把握，以提高波段买卖点的精准性。

③ 一般来说，卖点较难把握。投资者在实战中，要注意宁可卖早也不要卖晚，一旦出现明显卖出信号，就要果断出场。

(2) DIFF线与股价的背离

DIFF线与股价的背离，也分为顶背离和底背离。当股价创新低，而DIFF线没有创新低时，为底背离，表明市场上涨趋势即将形成，为买入信号。当股价创新高，而DIFF线没有创新高时，为顶背离，表明市场下跌趋势即将形成，为卖出信号。

背离之后，往往形成DIFF线与DEA线的交叉，同时成交量也会放量。为更精准地把握波段买卖点，投资者可以将它们结合起来使用。

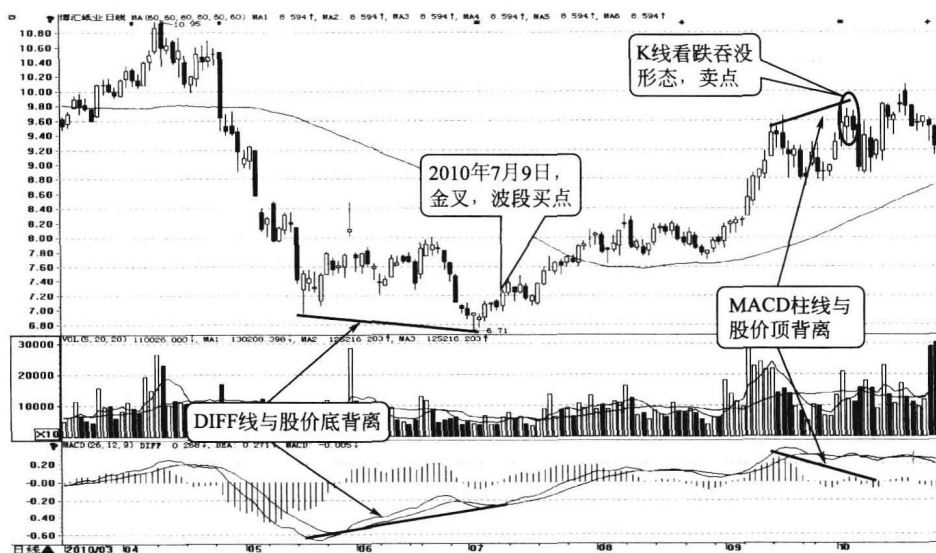


图4-16 博汇纸业日K线

如图4-16所示，2010年7月9日，博汇纸业（600966）的MACD指标出现“DIFF线与股价底背离 + 金叉”的买入信号，同时成交量也开始逐渐增加，投资

者可以积极买入。2010年10月13日,该股股价经过一波上涨走势之后,MACD指标出现了“MACD柱线与股价顶背离+K线看跌吞没形态”的卖出信号,投资者可以及时卖出。

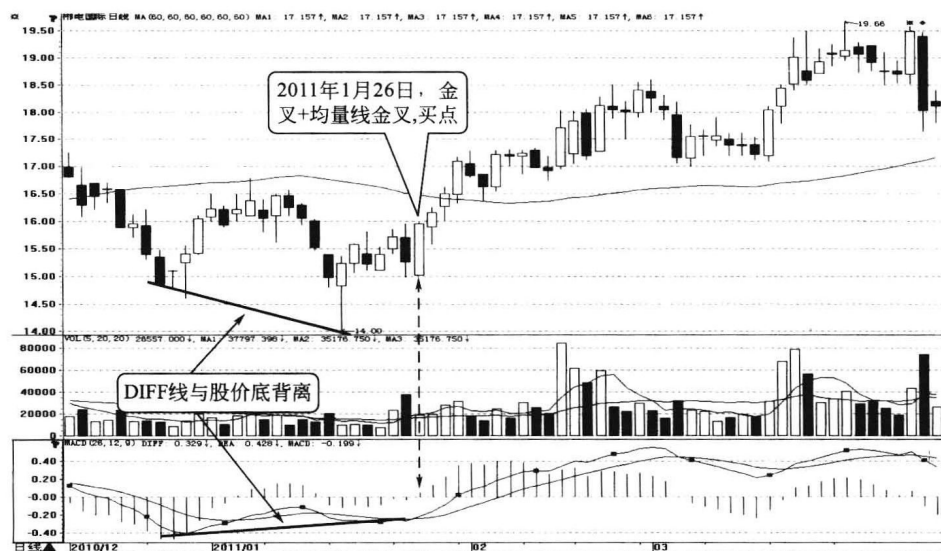


图4-17 郴电国际日K线

如图4-17所示,2011年1月26日,郴电国际(600969)的MACD指标出现“DIFF线与股价底背离+金叉”的买入信号,同时均量线指标出现金叉,更增加了买入信号的可靠性,投资者可以果断买入。



精讲提高

在把握这个买点时,投资者要注意以下几个方面。

① DIFF线顶背离所发出的信号,有时候落后于MACD柱线顶背离所发出的卖出信号。按照宁可卖早也不可卖晚的原则,当MACD柱线顶背离出现后,可以抢先卖出。博汇纸业例子中,波段卖点就是MACD柱线与股价顶背离形成的。

② DIFF线与股价顶背离时,往往均量线指标也将与股价顶背离。投资

者可以借此验证卖点的可靠性。

③ DIFF线与股价底背离，往往能够抓住一波上涨趋势的底，但这时候，成交量较小，辅助判断作用不是很明显。但随着股价的上涨，成交量会逐渐放大。

(3) MACD指标零轴放量金叉

如果DIFF线与DEA线的金叉出现在零轴附近，并伴随着成交量的放大，那么此时往往是投资者买入的绝佳时机。

零轴附近的金叉往往出现在一段下跌行情尾端或者一段长时间的整理行情之后。这个位置的金叉预示着弱势行情结束，新一轮上涨已经开始。此时如果还伴随着成交量的放大，意味着股价的上涨得到成交量的支持。该形态的买入信号将更加可靠。

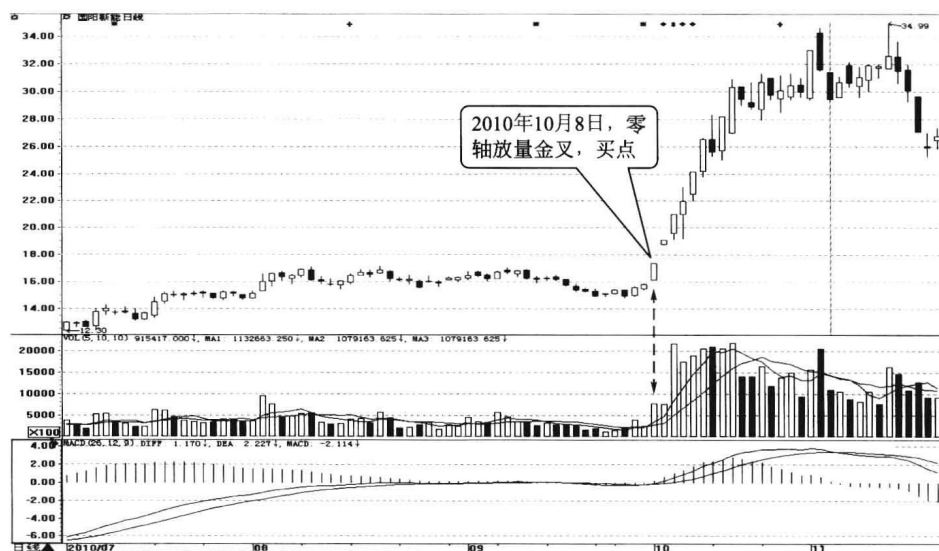


图4-18 国阳新能日K线

如图4-18所示，2010年8月，国阳新能（600348）经过一段时间上涨后出现回调整理行情。

10月8日,处于调整过程中的该股,MACD指标中,DIFF线向上突破DEA线形成金叉。这个金叉位于零轴附近,并伴随着成交量的放大。它表明市场调整阶段已经结束,接下来股价有较大可能出现一波上涨走势,为买入信号。此时投资者可以积极买入股票。



实战经验

投资者需要注意的是,在盘整行情中DIFF线和DEA线可能在零轴附近反复纠缠,频繁发出买卖信号。这时MACD指标暂时处于失效状态。此时出现零轴附近金叉,并不能保证接下来出现一波上涨趋势。当出现这种情况时,投资者可以结合其他指标综合确定买卖信号。

4.3.3 用成交量与布林线指标把握波段买卖点

用成交量和布林线指标(也称为BOLL指标)把握波段买卖点,主要有以下三种方法。

(1) 开口型喇叭口形态的买点

当股价经过长时间的底部整理后,布林线的上轨线和下轨线逐渐收缩,上下轨线之间的距离越来越小。此时股价突然出现向上急速飙升的行情,同时伴随着成交量的放大,布林线上轨线也同时急速向上攀升,而下轨线却加速向下运动。这样布林线上下轨之间的形状就形成了一个类似于大喇叭的特殊形态,这种形态被称为开口型喇叭口形态。

开口型喇叭口是一种显示股价短期内即将大幅上涨的形态。它形成于股价经过长时间的低位横盘后,预示着多头力量逐渐强大而空头力量逐步衰竭,股价将处于短期大幅拉升行情之中。开口型喇叭口形态的形成必须具备两个条件,如图4-19所示。

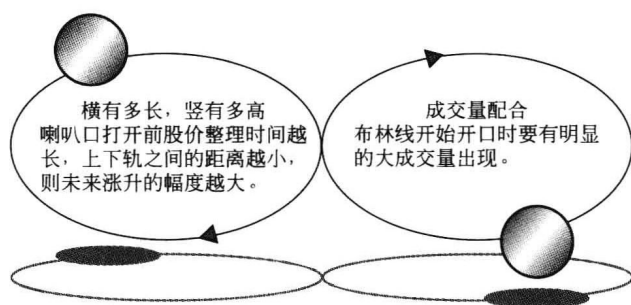


图4-19 开口型喇叭口形态的确认条件

投资者一旦布林线BOLL指标的上轨线和下轨线逐渐收缩，且布林带长时间窄幅震荡时，要保持密切关注。当股价方向确定向上，喇叭口向上扩张并伴随着成交量的放大时，就是买入的大好时机。

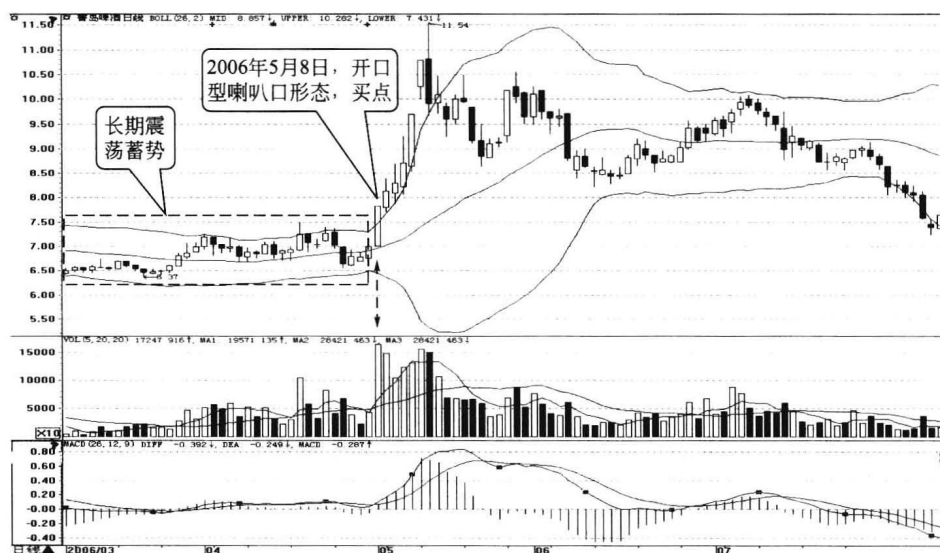


图4-20 青岛啤酒日K线

如图4-20所示，2006年5月8日之前，青岛啤酒（600600）的股价一直处于窄幅震荡状态中，相应地，布林带也逐渐收窄，表明市场正在不断积蓄动能。5月8日，股价向上突破布林线指标上轨线，并放出天量，形成开口型喇叭口形态，表明市场短期内即将出现一波较大的上涨走势。投资者要注意积极买入。

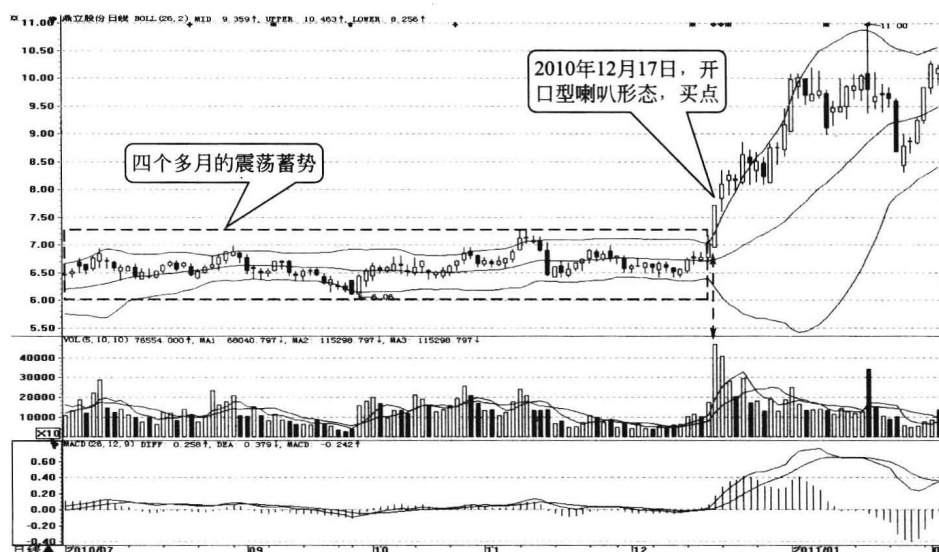


图4-21 鼎立股份日K线

如图4-21所示, 2010年12月17日之前, 鼎立股份(600614)的股价经过了长达四个多月的盘整震荡, 相应地, 布林带也逐渐收窄。12月17日, 该股股价放量向上突破BOLL指标上轨线, 形成了开口型喇叭口形态。它表明经过四个多月的蓄势, 股价最终选择了上涨趋势, 投资者可以果断买入。



实战经验

在实战中, 投资者利用成交量和布林线指标把握波段买卖点, 需要注意以下两个方面。

① 当股价在震荡趋势的时候, 市场接下来到底是出现上涨趋势还是下跌趋势并不能确定。只有等到股价自己选择了方向之后, 投资者才能伺机入场, 也即只有股价自己选择了上涨趋势之后, 才能入场。

② 投资者可以利用中轨线来辅助研判趋势方向。



延伸阅读

布林线指标的喇叭口形态除了开口型喇叭口形态之外，还有收口型喇叭口形态和紧口型喇叭口形态。

收口型喇叭口是一种显示股价短线大幅向下突破的形态。它是形成于股价经过短时期的大幅拉升后，面临着向下变盘时所出现的一种走势。此时，布林线的上下轨线出现方向截然相反而且力度很大的走势，预示着空头力量逐渐增强而多头力量开始衰竭，股价将处于短期大幅下跌的行情之中。

紧口型喇叭口是一种显示股价将长期小幅盘整筑底的形态。它形成于股价经过长期大幅下跌后，面临着长期调整的一种走势。此时，布林线的上下轨线逐步小幅靠拢，预示着多空双方的力量逐步处于平衡，股价将处于长期横盘整理的行情中。

(2) 震荡市中的高抛低吸

布林线指标在震荡市中的买卖点，主要是上轨线的阻力卖点和下轨线的支撑买点，它们提供了一个可以高抛低吸的极大概率。

在震荡市中，伴随着成交量的上下起伏，股价较长时间在一个狭窄的区间范围内上下运动，相应地，在布林线指标里，股价在布林通道里围绕着中轨线上下运动，每一次触及上轨线因为受到阻力作用有较大可能向下，每一次触及下轨线因为受到支撑作用而有较大可能向上。只要震荡市不结束，股价的这种运行情况一般不会改变，投资者可以在这个过程中不断地高抛低吸，降低持股成本。

有时候，在震荡市中，当股价触及上轨线后，由于上涨动能较强，股价不会立即下跌，而是紧贴上轨线向上运行一段时间，之后再下跌；当股价触及下轨线后，由于下跌动能较强，股价也不会立即上涨，而是紧贴下轨线向下运行一段时间，之后再上涨。对这种走势，投资者可以结合K线组合理论来寻找买卖点，往往能够获取更高的收益。

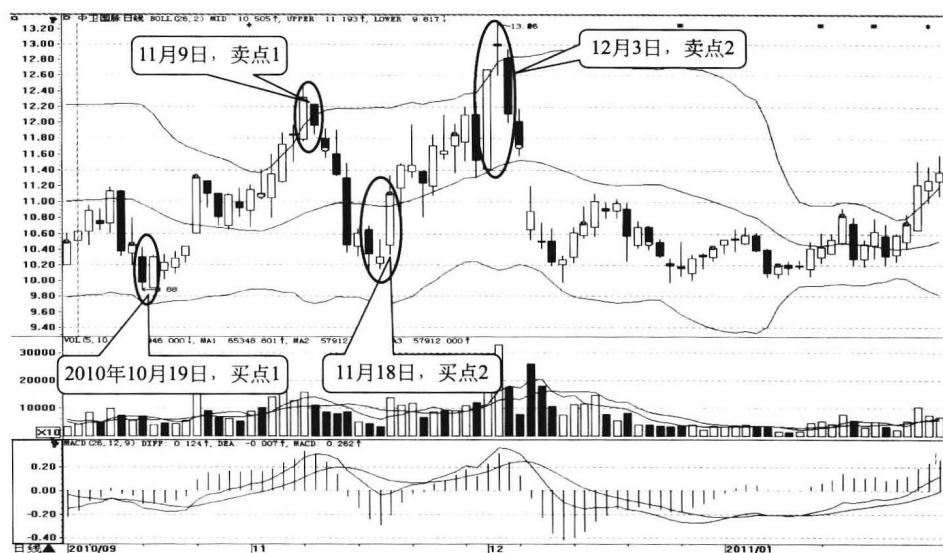


图4-22 中卫国脉日K线

如图4-22所示，从2010年9月到2011年1月，伴随着成交量的上下起伏，中卫国脉（600640）的股价在9.8～13.2元之间上下震荡。在这个过程中，投资者可以利用BOLL指标下轨线的支撑作用和上轨线的压力作用所产生的四个波段买卖点来降低持股成本。

买点1：2010年10月19日，股价在下轨线处得到支撑，同时股价K线形成看涨吞没形态，投资者可以果断买入。

卖点1：2010年11月9日，股价经过前期上涨在上轨线处受到阻力作用，同时股价K线形成孕育形态，投资者要注意及时卖出。在这波上涨走势中，由于上涨动能较强，股价先紧贴上轨线运行了几天之后才出现卖点，但买点1的收益将更加丰厚。

买点2：2010年11月18日，股价再次下跌并得到下轨线的支撑，同时股价K线形成启明星的看涨形态，投资者可以及时买入。

卖点2：2010年12月3日，股价再次上行受到上轨线的阻力作用，同时股价K线组合形成黄昏星的看跌形态，投资者要注意果断卖出。

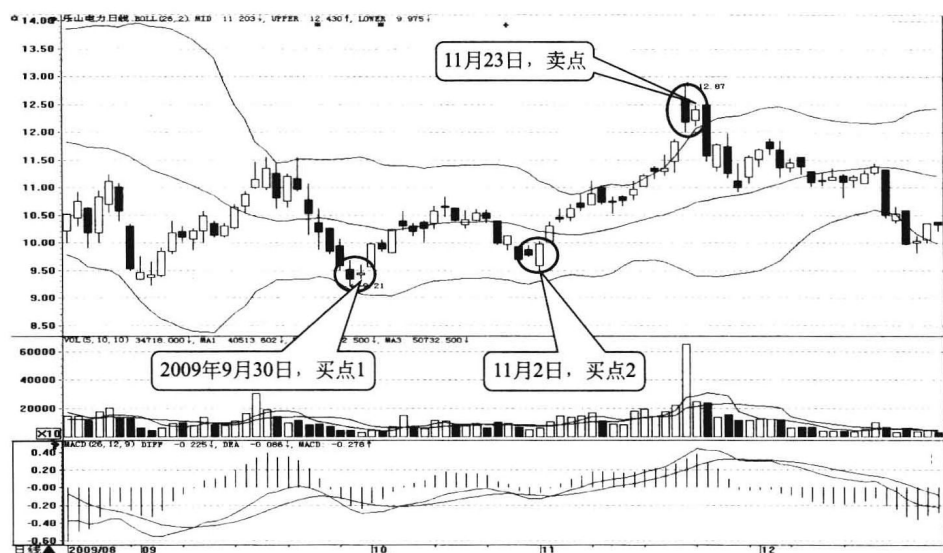


图4-23 乐山电力日K线

如图4-23所示,从2009年9月到12月,乐山电力(600644)的股价在9.21~12.07元之间上下震荡,成交量也不断上下起伏。在这个过程中,投资者可以利用布林线指标在震荡市中把握波段买卖点。

买点1:2009年9月30日,股价回调得到布林线指标下轨线的支撑,同时股价K线形成孕育形态,投资者可以积极买入。

买点2:2009年11月2日,股价再次回调到布林线指标下轨线附近并得到支撑,同时股价K线形成看涨吞没形态,投资者可以加仓买入。

卖点:2009年11月23日,股价上行受到布林线指标上轨线的阻力作用,同时股价K线形成孕育形态,投资者可以果断卖出。在这个过程中,由于上涨动能强劲,股价在触及上轨线之后,并没有立即下跌,而是紧贴上轨线运行了较长一段时间,甚至越过了上轨线,但短期的下跌走势仍无法改变。



精讲提高

在把握这个买点时，投资者要注意以下几个方面。

① 在盘整走势中，波段一般比较短，单笔操作的利润并不是很高，但由于股价盘整阶段可能会持续很久，所以投资者可以通过多笔交易，集腋成裘，来不断累积利润。到最后，投资者往往发现，在盘整中累积的利润并不比上涨趋势中的利润少。

② 在把握盘整中的波段买卖点时，股价K线的反转形态往往有重要的应用。这是因为，盘整中的波段操作，大多属于短线操作，买卖时机一旦出现，往往持续时间极短，所以要求操作务必找准时机，而K线反转形态，正好适合这个要求。

③ 投资者要注意利用其他技术指标来综合研判。在这个过程中，MACD指标的DIFF线与股价背离和MACD柱线与股价背离，具有重要的辅助判断作用。例如在中卫国脉的例子中，买点1出现时，MACD柱线与股价已经底背离；卖点2出现时，MACD柱线与股价已经顶背离。在乐山电力的例子中，买点1出现时，也同时出现了DIFF线与股价的底背离。

④ 在操作中，走势在盘整和趋势的转换过程中，往往比较混乱，投资者要耐心等待盘整走势明朗后，再采取高抛低吸的策略。

(3) 单边市中的缩量回调

当股价处于布林线指标上轨线和中轨线之间，同时股价和布林带同时向上时，表明市场正处于单边上涨行情中，投资者要注意持股待涨。当股价缩量回调到中轨并得到支撑的时候，没有入场的投资者还可以买入。

如图4-24所示，从2010年8月到10月，广船国际（600685）的股价和布林线指标中轨线同时向上，表明市场正处于单边上涨行情中。在这个过程中，股价多次缩量回调到中轨线附近，投资者应把握这种波段买点。

量价关系精讲

从入门到精通

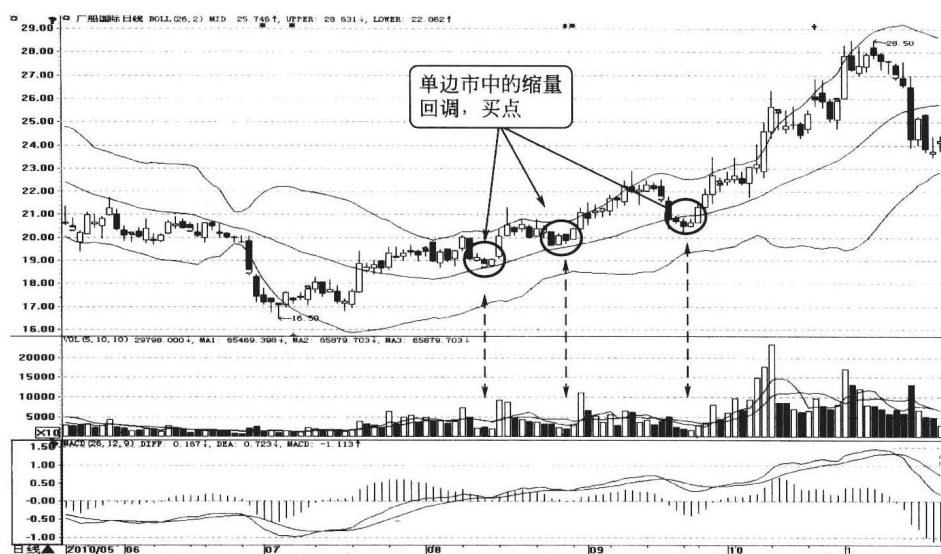


图4-24 广船国际日K线

如图4-25所示,从2010年7月到10月,华域汽车(600685)的股价和布林线指标中轨线同时向上,表明市场正处于单边上涨行情中。8月27日,股价缩量回调到中轨线之后,再次放量向上,形成单边市中的缩量回调走势。同时股价K线组合形成看涨吞没形态,更增加了买入信号的可靠性,投资者可以果断买入。

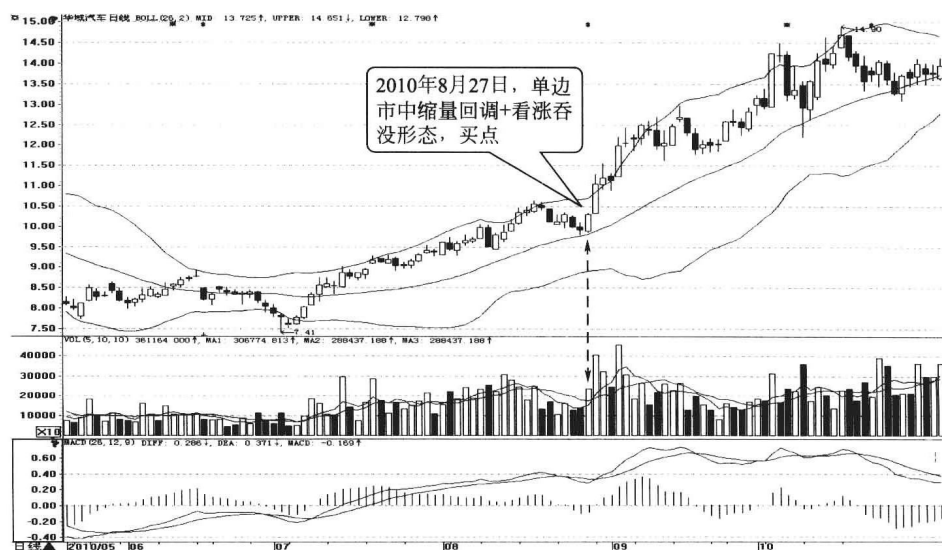


图4-25 华域汽车日K线

4.3.4 用成交量与KDJ指标把握波段买卖点

用成交量和KDJ指标把握波段买卖点，主要有以下三种方法。

(1) 超卖区金叉

超卖区金叉是指，指标线K、指标线J上穿指标线D形成金叉的位置出现在超卖区的情形。它相当于“超卖和金叉”两个买入信号的叠加，是强烈的买入信号，所以投资者一旦见到超卖区金叉，要注意积极买入。在这个过程中，成交量会逐渐增大，投资者可以用它辅助判断。

如图4-26所示，2011年1月26日，世荣兆业（002016）的KDJ指标中，指标线K、指标线D向上突破指标线J形成金叉，同时该金叉出现在20之下的超卖区内。它表明市场短期上涨动能正在快速积聚，股价即将出现一波上涨走势，投资者要注意把握这个波段买点。

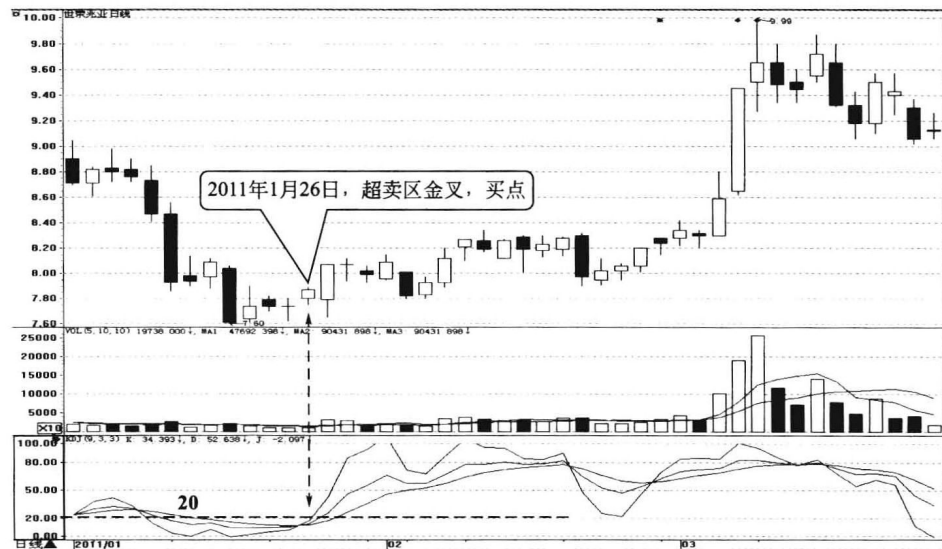


图4-26 世荣兆业日K线

如图4-27所示，2011年1月26日，航天电器（002025）的KDJ指标出现超卖区金叉的买入信号。之后伴随着成交量的放大，股价出现了一波上涨走势。

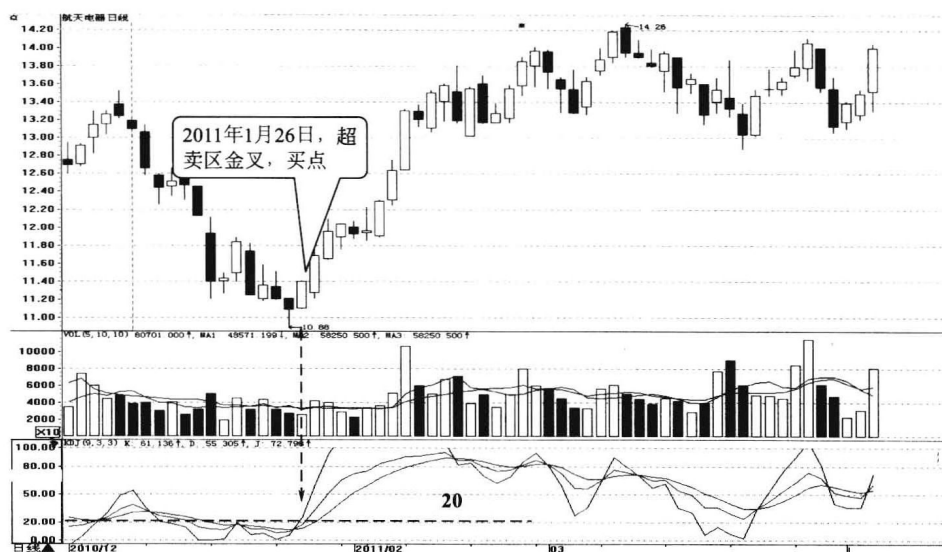


图 4-27 航天电器日K线



实战经验

一般来说，当KDJ指标在20以下的超卖区域时，股价正处于下跌走势中，此时成交量往往较低。当KDJ指标出现超卖区金叉时，上涨动能开始积聚，之后伴随着成交量的放大，股价也将出现一波上涨走势。

(2) 超买区死叉

超买区死叉是指，指标线K、指标线J线下穿指标线D形成死叉的位置出现在超买区的情形。它相当于“超买和死叉”两个卖出信号的叠加，是强烈的卖出信号。见到超买区死叉，投资者要注意及时卖出。之后，成交量将逐步缩减。

如图4-28所示，2011年2月25日，巨轮股份（002031）的KDJ指标出现超买区死叉的卖出信号，同时该股K线出现黄昏星的看跌信号，更增加了卖出信号的可靠性，投资者要注意果断卖出。

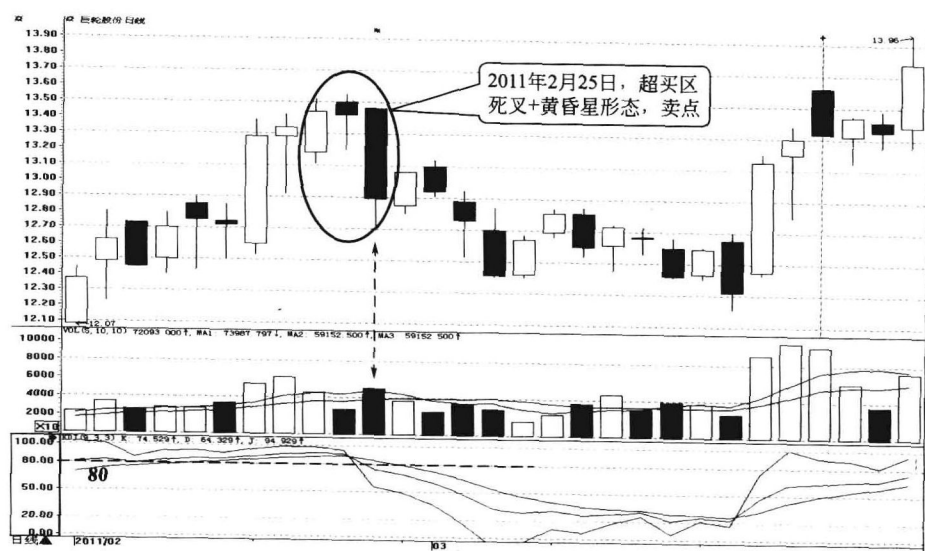


图4-28 巨轮股份日K线

(3) KDJ指标线与股价背离

KDJ曲线的背离是实践中应用较多的一种测市方法。在对背离进行分析的时候，KDJ指标三条指标线都可以作为分析的对象，三者没有本质的区别。KDJ指标的背离分为顶背离和底背离。

KDJ指标的底背离是指，股价在下跌走势中连创新低的时候，KDJ指标线却没有创新低的情形。它表明市场有较强的上涨动能，接下来出现一波上涨走势的概率较大，为买入信号。之后伴随着股价的上涨，成交量将逐步放大。

KDJ指标的顶背离是指，股价在上涨走势中连创新高的时候，KDJ指标线却没有创新高的情形。它表明市场有较强的下跌动能，接下来出现一波下跌走势的概率较大。之后成交量将伴随着股价的下跌而逐渐缩减。

更精准的买卖点可以结合其他技术指标来确定，最常用的是K线组合理论。

如图4-29所示，2011年1月末，中纺投资（600061）的股价创出新低，但KDJ指标中的指标线K却没有创新低，形成指标线K与股价的底背离，表明市场即将出现一波上涨走势。1月26日，该股K线组合形成看涨吞没形态，更增加了买入信号的可靠性，投资者要注意把握这个买点。

量价关系精讲

从入门到精通



图4-29 中纺投资日K线

如图4-30所示，2011年1月初，云天化（600096）的股价创出了新高，但KDJ指标的K线却没有创出新高，形成了K线与股价的顶背离，表明市场下跌动能正在积聚，股价即将出现一波下跌走势。1月6日，该股K线组合形成倾盆大雨的看跌形态，更增加了卖出信号的可靠性。投资者要注意及时卖出。

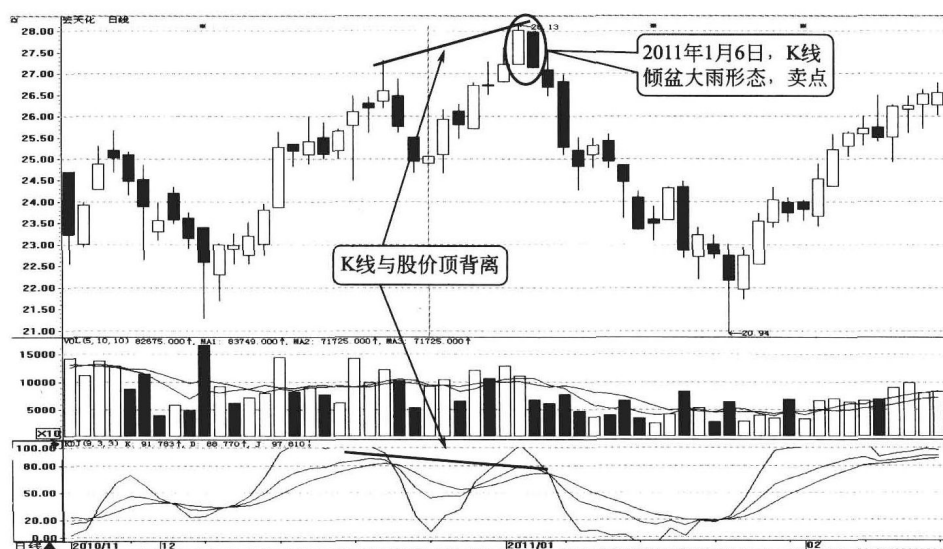


图4-30 云天化日K线



精讲提高

在把握这个买点时，投资者要注意以下几个方面。

① 在判断KDJ指标和股价是否出现背离时，K线、D线和J线都可以用来和股价相比较。一般来说，J线与股价的背离最先出现，也最明显；D线与股价的背离最后出现，但最可靠；K线居于中间位置。

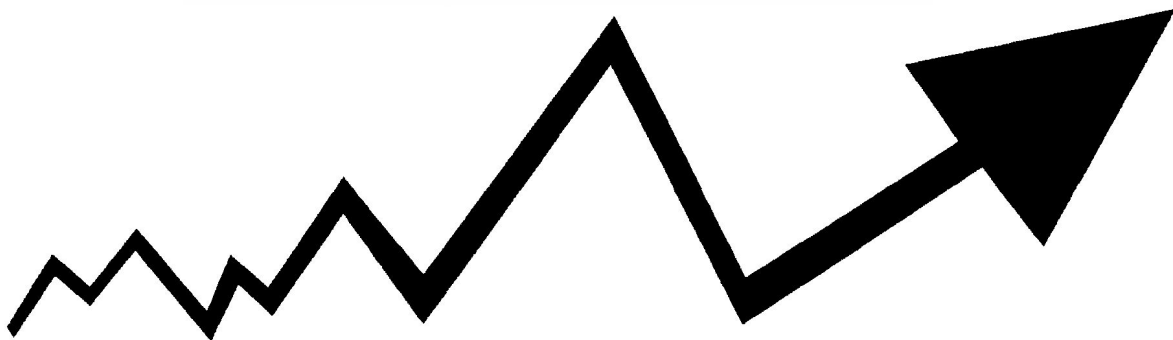
② 当背离出现之后，KDJ指标接下来往往出现金叉或死叉。如果投资者想要更为稳妥的买卖点，可以将“底背离+金叉”当作买入信号，将“顶背离+死叉”当作卖出信号，这样的买入信号或卖出信号将更为强烈。

③ 一般来说，背离出现的前后，股价K线组合会出现经典反转形态，投资者要注意把握。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第5章

运用成交量揭秘主力运作



主力是指在证券市场上，有意愿并且有能力操纵股价涨跌的机构或个人。他们通过大量买卖股票来影响股价的波动，并利用这种股价的波动，影响其他投资者的买卖行为。在实战中，他们一般具有精密的交易计划、高超的交易技术、严格的交易纪律以及独特的信息渠道，其获利能力要远远超过普通投资者。

主力在运作一只股票时，一般要经历“建仓、洗盘、拉升、出货”这四个步骤。在分析主力动向过程中，成交量是一个重要指标。投资者通过成交量可以清楚地判断主力运作一只股票所处的阶段，然后找到合适的买入、卖出时机。

如图5-1所示，从2010年7月到11月，伴随着大盘的上涨趋势，国投新集（601918）的股价也经历了一波上涨走势。这波上涨走势包含了明显的“建仓、洗盘、拉升、出货”四个阶段。

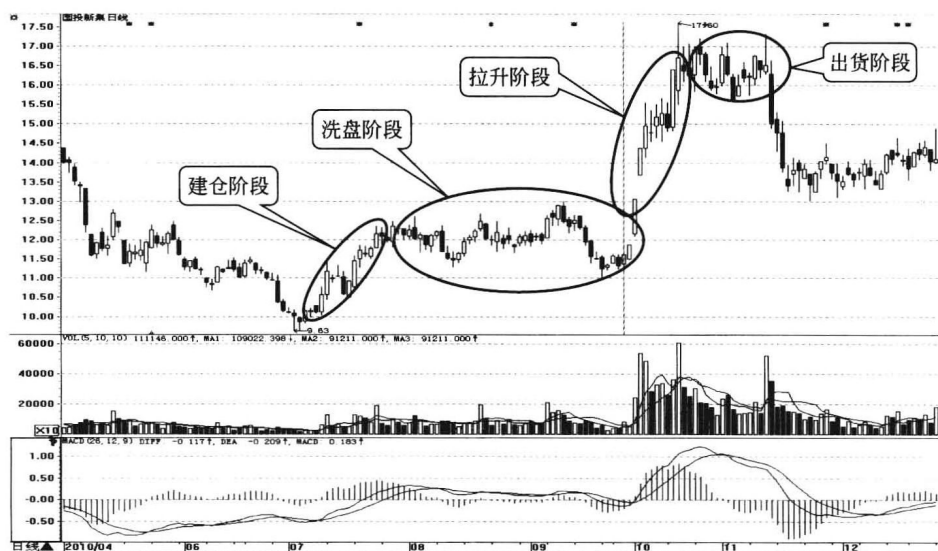


图5-1 国投新集日K线



实战经验

投资者需要注意的是，主力也并不是百战百胜的，同样也要承担市场风险。他们有时也会因为资金链断裂，或是国家经济政策的变化，大盘行

情转弱等原因投资失败，轻则损失即将到手的利润，重则满仓被套。还有的主力虽然账面上浮盈较多，但因为股价虚高，缺乏买盘，只能自己苦苦支撑股价，赢利只能停留在账面上。

因此，当投资者根据主力动向操作股票时，应该注意对风险的控制。防止主力操盘失败时给自己带来额外损失。

5.1 从成交量中发现主力建仓

5.1.1 建仓阶段的量价表现

建仓，是主力运作一只股票的第一步，主力往往会选择下跌一段时间之后的股票介入建仓。在这个过程中，投资者可以通过以下的量价表现来判断市场所处的阶段。

(1) 无量止跌

在下跌趋势后期，当股价经过前期大幅下跌之后，开始止跌甚至逐步回升，与此同时成交量极度萎缩，即为无量止跌现象。它表明随着股价的不断下跌，做空动能逐步释放，上涨动能逐步积聚，股价有较大可能即将结束单边下跌行情，有望迎来反弹甚至是反转行情。

投资者一旦发现股价走势中出现无量止跌现象，就要引起注意，它往往会成为主力建仓的对象。

如图5-2所示，2011年1月下旬，广州控股（600098）的股价在经历了一波较大的下跌走势之后，逐渐止跌回升，同时成交量极低，形成无量止跌态势。之后，伴随着主力的建仓，股价出现了一波上涨走势。

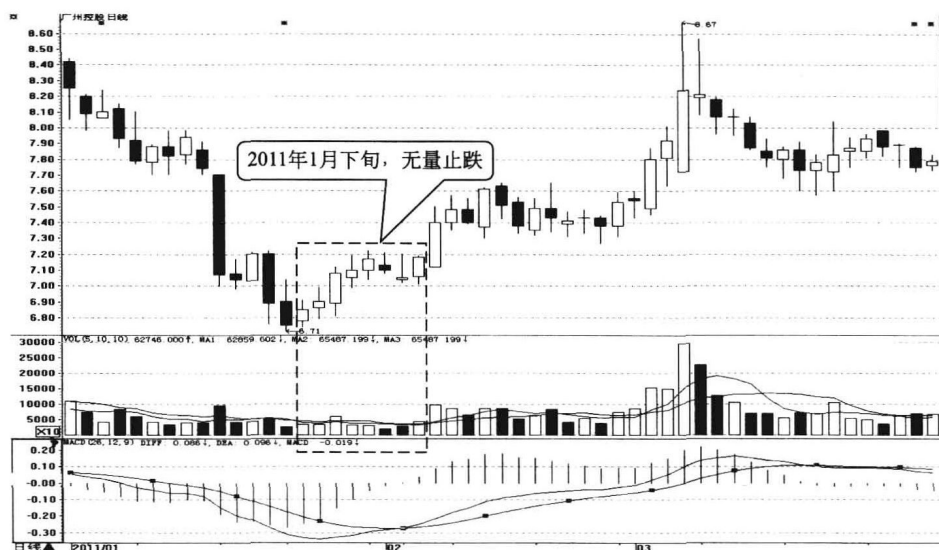


图5-2 广州控股日K线



精讲提高

在把握无量止跌态势时, 投资者要注意以下几个方面。

① 股价经过长期下跌之后, 出现这种无量止跌现象, 并不代表股价马上就会迎来一波上涨趋势。股价有可能接下来出现一波长时间的震荡走势, 在震荡中不断地筑底。

② 无量止跌之后的走势类型, 投资者可以结合其他技术分析工具, 进行综合研判。

(2) 地量之后的放量

地量之后的放量是指, 股价经过一波较大的下跌趋势之后, 在低位缓缓震荡, 同时成交量极度萎缩, 之后, 伴随着股价的缓缓上涨, 成交量也逐渐放量的过程。它表明市场做空动能越来越弱, 上涨动能正在逐步积聚, 主力正在逐步建仓。股价接下来有较大可能出现一波上涨走势。

如图5-3所示,从2010年5月到9月,明星电力(600101)的股价在经历一波较大的下跌趋势之后,开始震荡筑底,同时成交量出现地量。从8月9日到12日,该股成交量放量,形成地量之后的放量态势。它表明市场上涨动能正在积聚,主力正在积极建仓。之后该股出现了一波较大的上涨趋势。

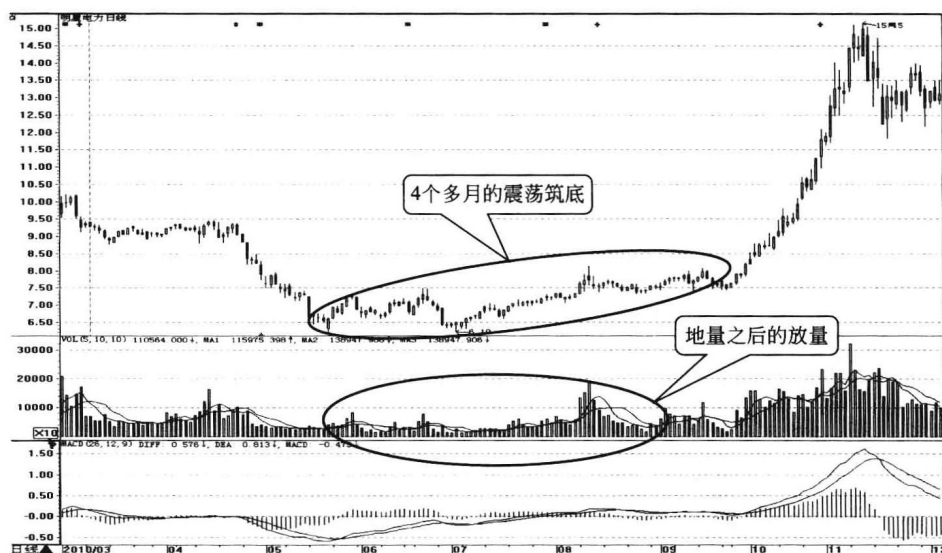


图5-3 明星电力日K线



实战经验

地量之后放量,往往出现在股价低位震荡筑底的过程中。投资者在实战中,要注意该量价表现形成之后股价的走势。如果股价回调但得到强力支撑,则上涨趋势彻底形成的概率较大,投资者可以及时入场。

(3) 无规则放量

当股价运行到市场底部区域时,成交量时大时小,毫无规律可循,同时股价也随之出现大幅度的震荡,即为无规则放量态势。这种态势,往往是主力在建仓过程中的试盘所致,其主要目的是测试盘中持股者的持股信心和场外投资者的跟风情况。在这个过程中成交量的放大,多是主力资金自买自卖所产生。

当主力资金完成建仓并试盘之后，如果该主力已经基本实现控盘，股价接下来有较大可能出现一波上涨趋势。

如图5-4所示，从2008年11月到2010年1月，长江投资（600119）的股价在经历了长期的下跌趋势之后，在低位上下震荡，同时成交量在这段时间内时大时小，形成无规则放量的态势。它表明主力正在积极建仓和试盘，市场有较大可能出现一波上涨趋势。2009年1月之后，该股股价持续上涨。

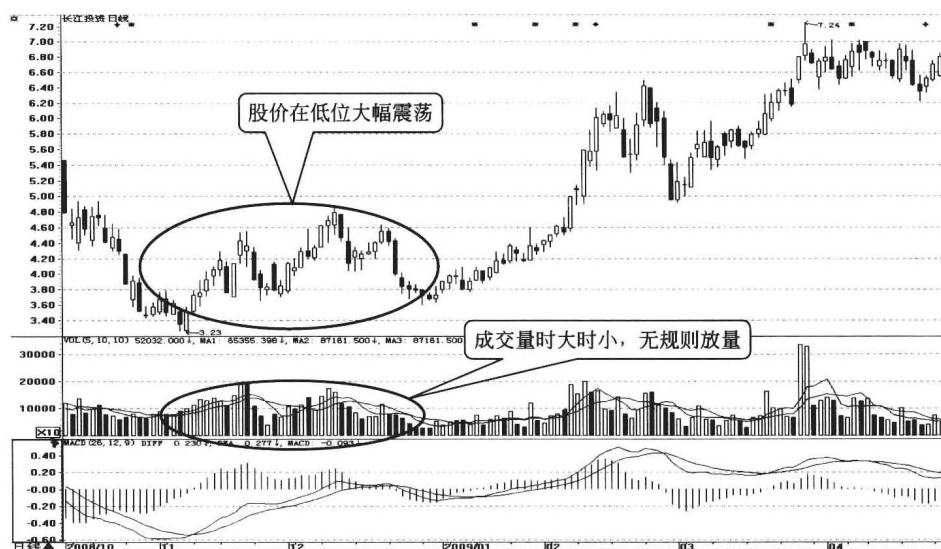


图5-4 长江投资日K线

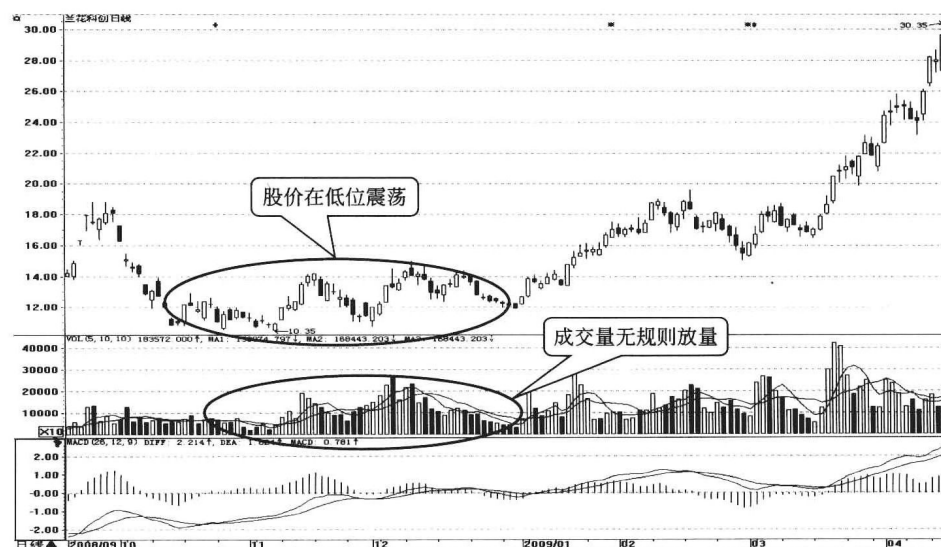


图5-5 兰花科创日K线

如图5-5所示,从2008年10月到12月,兰花科创(600123)的成交量时大时小,呈现无规则放量的态势,同时股价在经历了2008年的大熊市之后,在低位开始震荡筑底。它表明市场上涨动能正在积聚,主力正在不断地收集筹码,并不断试盘。从2009年1月开始,该股开始持续上涨。



实战经验

投资者需要注意的是,当股价在底部不断震荡时,成交量虽然时大时小,但与前期相比,总体上处于放量状态。对这种底部无规则放量,投资者一旦见到,就要加以注意。

(4) 横盘之后放量突破

在下跌趋势后期,股价经过前期下跌之后,开始在底部震荡筑底。如果股价的震荡筑底持续时间很长,同时成交量不断增长,就表明主力在这个过程中不断地震荡建仓,市场有较大可能以时间换空间的形式来消耗掉上涨趋势的第一波涨幅。而当股价一旦选择向上,就会很快放量突破前期震荡高点,出现一波波澜壮阔的上涨趋势。

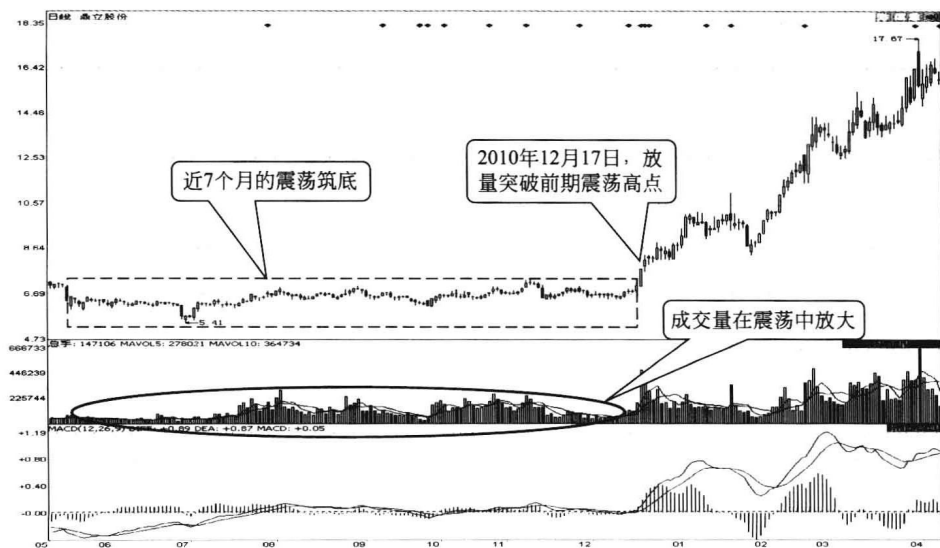


图5-6 鼎立股份日K线

如图5-6所示,从2010年5月到12月,鼎立股份(600614)的股价在经过前期下跌之后,在低位经过了近7个月的震荡,同时成交量也逐步放大。12月17日,该股股价向上放量突破前期震荡高点,市场上涨趋势形成,之后该股涨幅巨大。



实战经验

实际上在前面的章节中,已经对该量价关系进行过介绍。一般来说,股价横盘一旦超过3个月,就很有可能是以时间换空间的形式在积聚动能,而一旦抉择了最终的方向,就将有一波较大幅度的涨跌。因此,投资者对这种量价关系,要十分警惕。

(5) 股价启动初期单日放量

股价在低位震荡之后,在上涨趋势启动之前,有时候会出现一个放量上涨的大阳线,甚至是以涨停板的形式出现,即股价启动初期的单日放量。它表明主力在经过了较长时间的建仓之后,进行最后的试盘,如果市场抛盘较弱,主力已经掌握了大部分筹码时,紧接着一波上涨趋势就将出现。

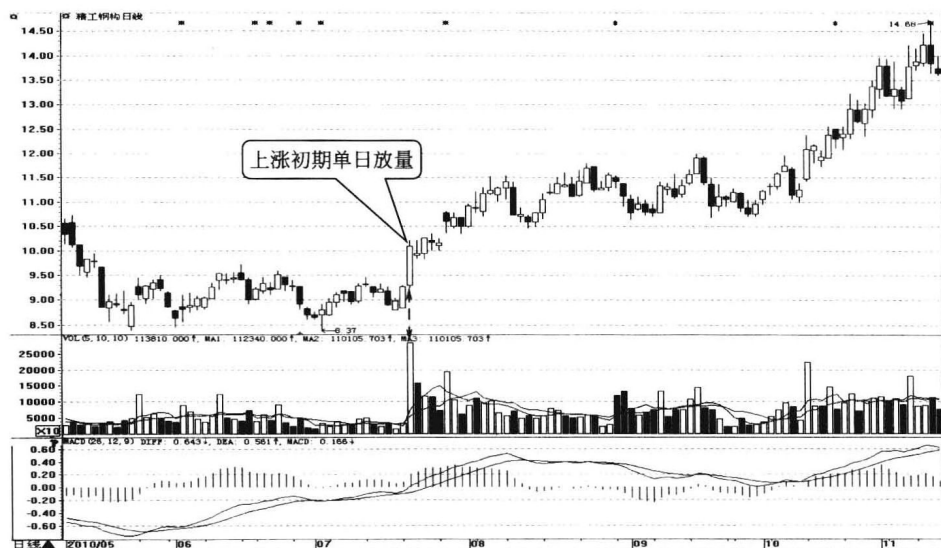


图5-7 精工钢构日K线

如图5-7所示,2010年7月20日,精工钢构(600496)的股价在经历了近两个月的低位震荡之后,出现一根巨量大阳线,一举向上突破前期震荡高点。它表明主力经过建仓之后,正在进行最后的试盘。之后股价继续上涨,表明抛盘较弱,主力控盘程度已经很高。

(6) 底部放量滞涨

底部放量滞涨是指,当股价在底部区域震荡运行时,在成交量明显放量的情况下,股价并没有上涨多少,在滞涨之后出现一波下跌走势并重新回到原来震荡区域。这种量价表现往往是主力在底部建仓时试盘所造成的。当主力试盘发现市场抛压仍然很严重,就会将股价打压下去,继续在震荡中吸筹。

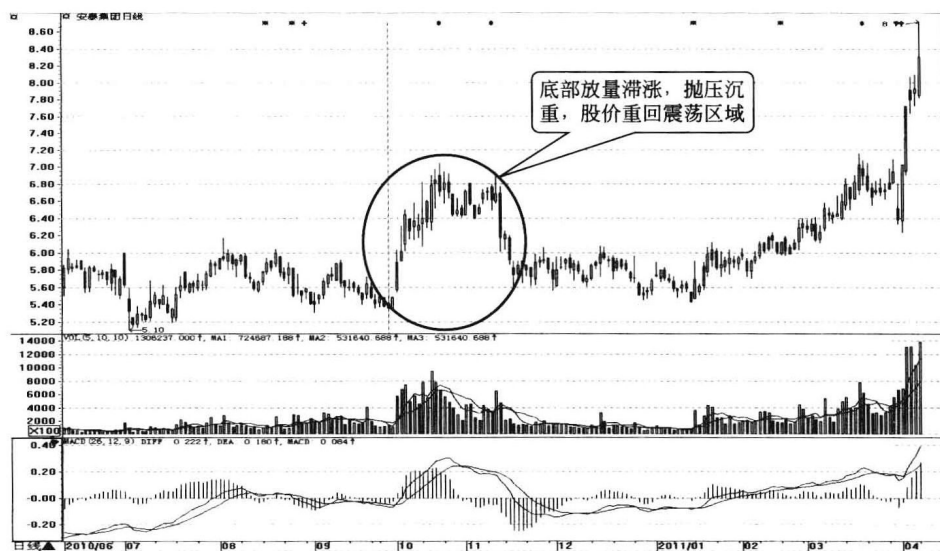


图5-8 安泰集团日K线

如图5-8所示,从2010年7月开始,安泰集团(600408)的股价在经历了一波下跌走势之后,开始在底部震荡。从10月8日到11月16日,该股股价在经历一波上涨走势后又迅速跌回前期震荡区间。它表明主力在试盘后发现抛压依然沉重,又开始在震荡中吸筹。之后,该股又经历了两个月的盘整震荡,主力才开始了向上的拉升。



实战经验

在实战中，投资者要注意以下两点。

① 底部放量滞涨，往往出现在一段时间内，而不是单一交易日中出现。

② 一般来说，底部放量滞涨之后，股价仍将有一段时间的震荡，投资者要密切注意市场之后的动向。

5.1.2 建仓阶段的买入时机

在上节介绍了6种主力建仓阶段的量价表现。根据这些量价运行特征，投资者在实战中可以注意把握以下3种买入时机。

(1) 股价在震荡阶段的突然下跌

在熊市后期，股价在底部不断震荡，主力在这个过程中不断建仓。此时股价突然下跌甚至跌破前期震荡低点，往往是主力恐吓散户，逼他们交出筹码的一种打压手段，当散户以为市场即将出现新一轮下跌走势而纷纷抛出筹码的时候，主力则迅速入场，收集散户的筹码，并很快将股价重新拉回前期震荡区间。

为了验证主力的这种建仓手法并确定买点，投资者可以结合MACD指标作出判断。在实战中，投资者如果发现股价在底部震荡阶段突然下跌，并伴随着MACD指标的DIFF线与股价的底背离，就要高度注意。一旦股价止跌并出现MACD指标的金叉，就可以大胆买入。

如图5-9所示，2010年7月初，宇通客车（600066）的股价在经过前期下跌之后，在底部经过近两个月的震荡，再次下跌甚至创下新低点。在这个过程中，MACD指标出现DIFF线与股价的底背离。它表明主力正在打压股价以获取散户手中的筹码，投资者要高度注意。7月6日，股价止跌并且出现MACD的金叉，投资者可以果断买入。之后，主力迅速拉升，股价出现了一波较大的上涨趋势。

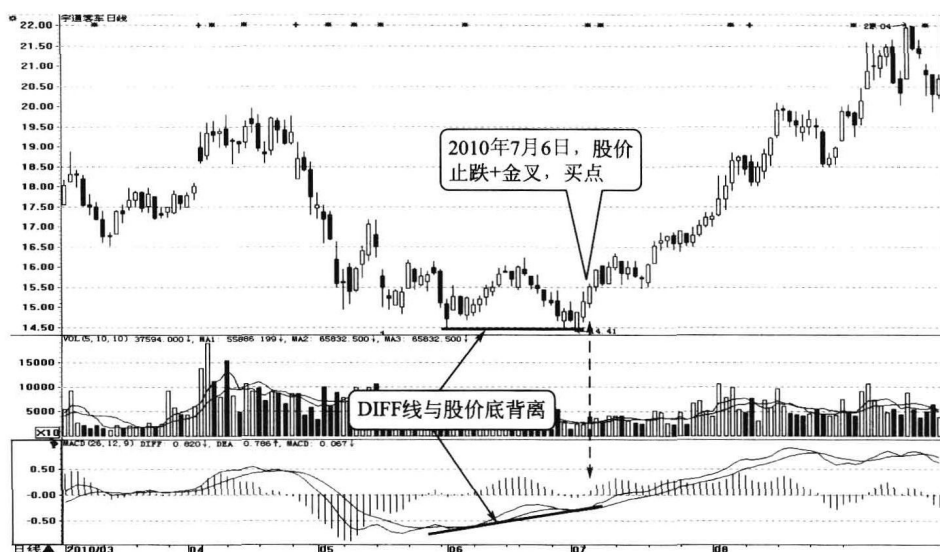


图 5-9 宇通客车日K线（复权）

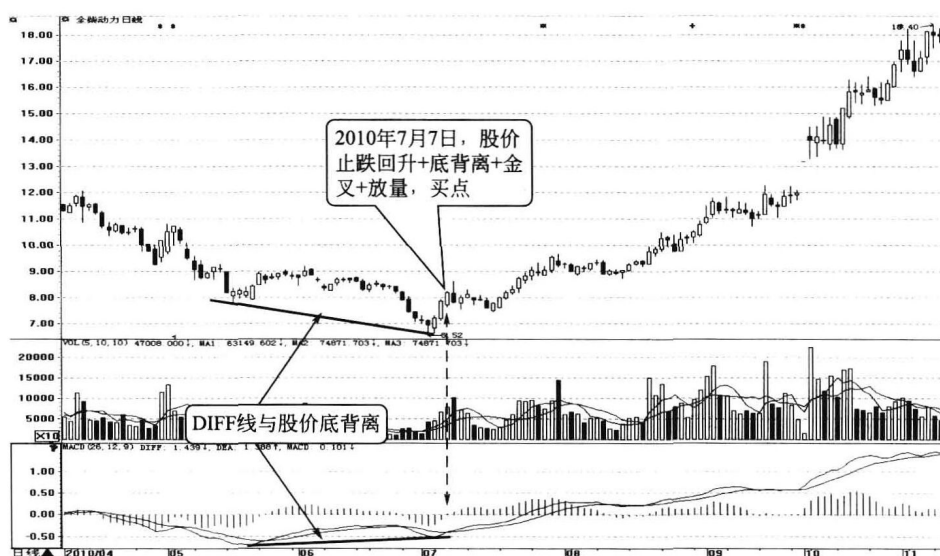


图 5-10 全柴动力日K线

如图 5-10 所示，2010 年 7 月初，全柴动力（600218）的股份在底部经过一个多月的震荡后，再次下跌并创下新低，同时伴随着 MACD 指标的 DIFF 线与股价的底背离。它表明主力在震荡中，正在打压股价并准备趁机大肆收集筹码，投资

者要高度警惕。2010年7月7日，股价止跌回升并出现MACD金叉，投资者可以积极买入。之后，股价迅速回到原来震荡区域，并持续上涨。



精讲提高

在把握这个买点时，投资者要注意以下几个方面。

① 用MACD指标的底背离来狙击主力，实际上是与主力争抢筹码的过程。当主力在震荡走势中，把股价打压下去后，其真实目的是要收集筹码，所以股价将很快再次上涨。在这个过程中，投资者要注意速度，不能害怕和犹豫不决。

② DIFF线与股价底背离之后，一般有K线反转形态和MACD金叉两个重要的配合信号。一般来说，走势中总是先出现K线反转形态，然后再出现金叉。因此，激进型的投资者甚至可以在底背离形成后出现K线反转形态时，就果断买入。

③ 买入后，股价至少将重新回到原来的盘整震荡走势中。之后，如果主力的控盘程度已经很强，股价将很快出现一波上涨趋势；如果主力的控盘程度还不是很强，股价将很有可能继续延续原来的震荡走势。因此，投资者要注意判断主力的控盘程度。

④ 成交量在这个过程中，跟前期下跌趋势比起来，可能会略有放大，但总体来说，并不是很大。

⑤ 主力在震荡走势中通过打压的方式来建仓，所以这个过程又称打压加仓。

(2) 股价放量突破前期震荡高点

主力在建仓过程中，常常以震荡的方式来不断地收集筹码，即震荡建仓。在这个过程中，主力将股价维持在低位的狭窄区间内，不断地拉高、下砸，并持续相当长时间，以消耗散户的耐心，逐步增加自己的持股量。当股价向上放量突破前期震荡区间的高点时，就表明主力已经完成筹码收集工作，股价即将出现一波上涨走势。投资者可以及时买入。

第5章 运用成交量揭秘主力运作

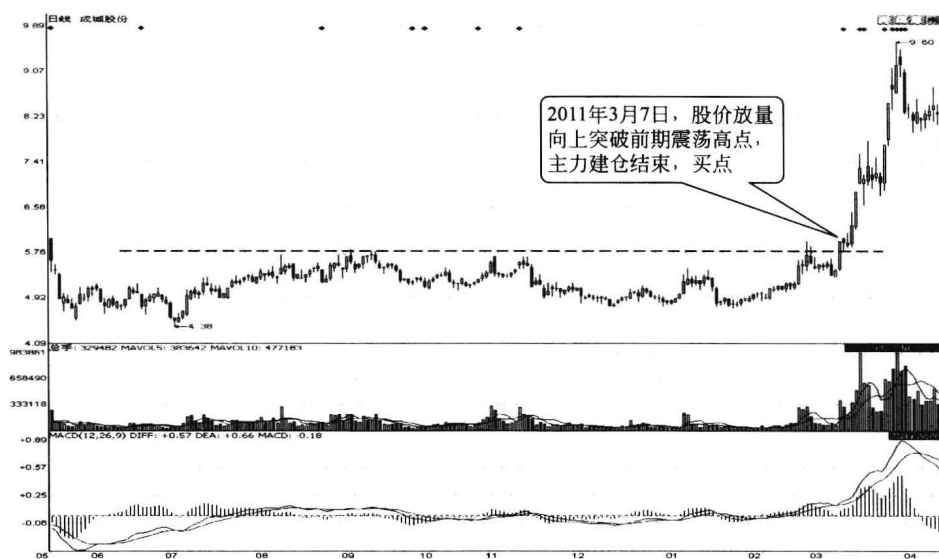


图 5-11 成城股份日K线

如图 5-11 所示，从 2010 年 5 月到 2011 年 2 月，成城股份（600247）的股价经过一波下跌趋势后，一直在低位盘整震荡，主力在这个过程中不断收集筹码。2011 年 3 月 7 日，股价向上放量突破前期震荡高点，表明主力建仓过程已经结束，股价即将出现一波上涨走势。投资者可以积极买入。

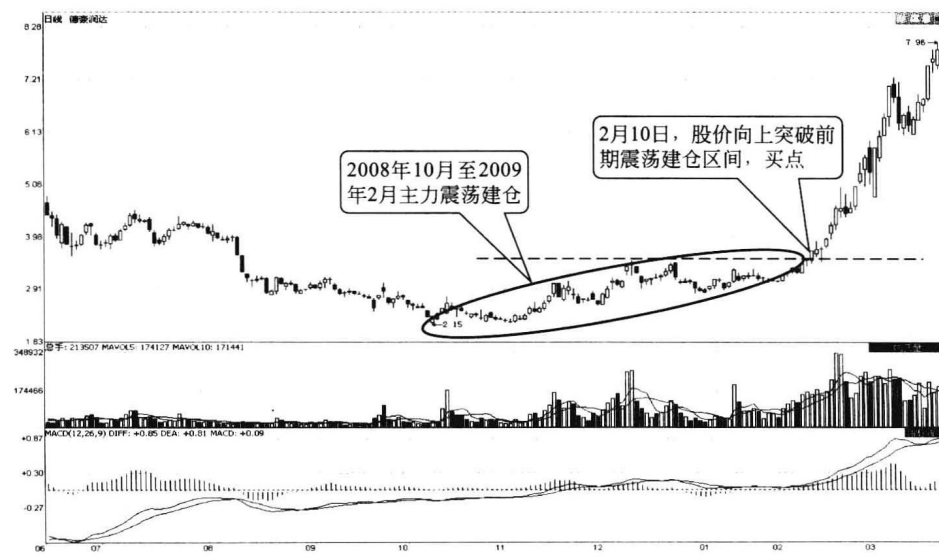


图 5-12 德豪润达日K线

如图 5-12 所示, 从 2008 年 10 月到 2009 年 2 月, 德豪润达 (002005) 的股价一直在震荡向上, 并伴随着较大的成交量。这表明主力正在震荡中建仓。

2009 年 2 月 10 日, 股价向上突破震荡建仓区间。这是主力建仓完毕后开始拉升股价的信号。此时投资者可以及时买入。



精讲提高

在把握这个买点时, 投资者要注意以下两个方面。

① 有时候, 股价放量突破前期震荡高点时, 会有一个冲高回落的过程, 然后得到支撑再次向上, 也可以算做是买点。

② 在震荡建仓的过程中, 有时候, 随着主力仓位的逐渐增大, 股价重心可能会逐渐上移。因此震荡建仓区间往往会呈现略向上倾斜的形态。

(3) 拉高建仓的买入时机

当市场由于受到突发性利好消息的刺激, 走势突然转强时, 如果主力正处于空仓状态, 或者还没有实现建仓目标, 他们往往会采用“向上买入”的方式进行建仓。因为此时主力已经没时间在低位慢慢建仓, 也没有持股者愿意在低位卖出。主力无法使用打压建仓或者震荡建仓的方式, 而只能向上快速地扫盘。当短期涨幅达到一定幅度时, 很多持股者会满足于这一段的利润而纷纷卖出, 主力则趁机大力买入。

拉高建仓的走势特征有以下四个。

第一, 连续拉升发生在大盘或者个股的相对低位, 或者涨势的初期。

第二, 往往伴随着突发性的重大利好。

第三, 成交量持续放大。

第四, 在一段拉升后, 往往会出现高开低走的放量阴线, 当日换手率一般至少超过 10%。这说明当天抛压非常沉重, 但同时接盘也很踊跃。

如果后市股价能够在这波放量拉升区间的上方稳住, 投资者基本就可以确认这段拉升区间内, 是主力在进行拉高建仓。投资者可以在放量拉升区间的上方,

逢低买入。

如图 5-13 所示,从 2010 年 7 月初到 8 月初,伴随着大盘的突然转势,主力也对大同煤业(601001)进行拉高建仓,成交量也不断增大。从 8 月 4 日开始,股价震荡回调,但很快被再次拉起。在此过程中主力仍在不断吸筹,投资者可以逢低积极买入。

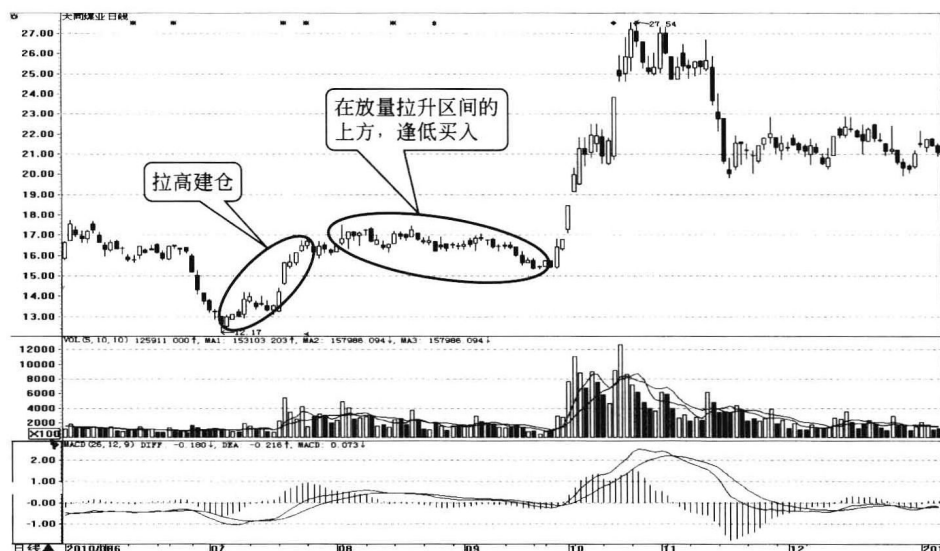


图 5-13 大同煤业日K线

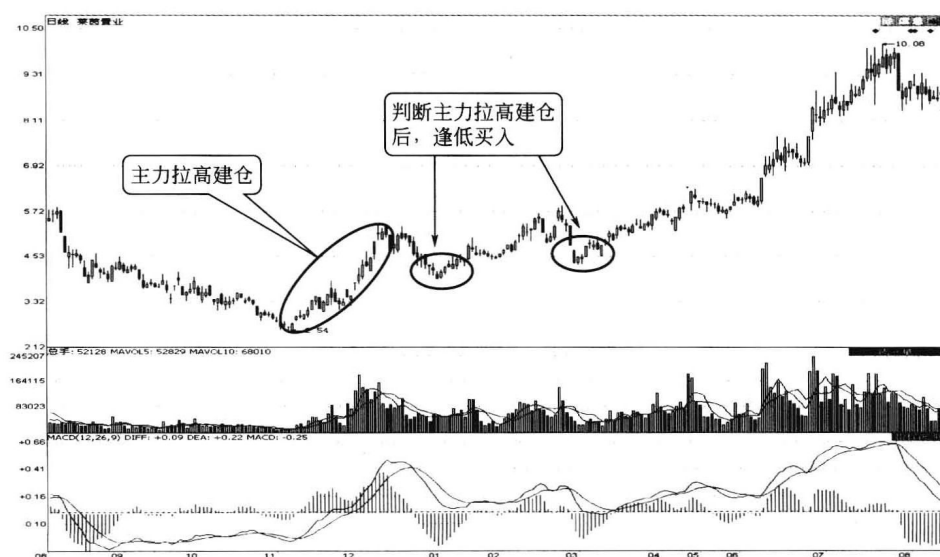


图 5-14 莱茵置业日K线

如图 5-14 所示, 2008 年 11 月, 为应对全球金融危机, 国务院推出“四万亿”的投资计划。这对市场是一个极大的利好。由于这个利好出现得比较突然, 从 11 月 5 日开始, 主力开始对莱茵置业 (000558) 进行突击性的拉高建仓, 成交量不断放大。

从 12 月 17 日开始, 股价向下回调, 但很快被再次拉起。在此过程中主力仍在不断吸筹, 投资者可以逢低积极买入。

5.2 从成交量中辨识主力洗盘

建仓阶段完成后, 除了被主力收入囊中的股票外, 还有相当部分的股票会留在其他投资者手中。当股价上涨一段时间后, 这些投资者可能会获利卖出。这会给主力拉升股价造成很大阻力。为此, 主力在大幅度拉升前会不断洗盘, 促进股票在不同投资者之间反复交易。这个过程被称为洗盘。主力洗盘主要是为了两个目的, 如图 5-15 所示。

第一, 抬高投资者成本, 锁定筹码。

每当股价上涨一段时间后, 主力都会通过洗盘让已经获利的投资者卖出股票, 同时会有一批新的投资者进场买入。这样, 整个市场上所有投资者的持股成本就会被不断抬高。
当主力再次向上拉升股价时, 这些新入场的投资者因为获利不多, 会是坚定的持有者。此时不管主力拉升还是出货, 他们手中的筹码也不会轻易出局, 相当于替主力锁定了筹码。

第二, 让投资者习以为常, 便于出货。

在最初主力的洗盘过程中, 很多投资者会比较恐慌。但经过多次类似的洗盘经历之后, 大家开始习以为常。当主力真正出货之时, 这些投资者按照前期走势, 会认为这次也是一次洗盘, 却不知道真正的风险已经来临。
因此, 洗盘不仅仅是为了在拉升阶段更容易拉升, 更重要的是, 它可以为最后的出货进行相应的准备, 是主力运作中非常重要的一个工作内容。

图 5-15 主力洗盘的目的

5.2.1 洗盘阶段的量价表现

在洗盘阶段, 主力一般通过两种方式来诱使投资者卖出股票。一种方式是通

过短期内打压的方式洗盘, 另一种方式是不断震荡的方式。

(1) 打压洗盘的量价表现

打压洗盘就是主力不断抛售股票, 使股票走势形态变坏, 最终诱使投资者卖出股票的一种洗盘手法。这种洗盘手法往往被用在投机氛围比较浓的股票上。投资大众对这类股票大多是抱着投机的心态。一旦走势变坏就会有大量筹码出逃。这样主力通过打压洗盘的效果会比较理想。

一般主力的打压都会借助大盘的弱势或者利空消息来造势, 此时向下打压会事半功倍。在打压过程中, 股价会跌破一些重要的技术点位, 以此来制造恐慌效应。

随着股价下跌, 成交量会不断缩减甚至出现地量。这就说明新进入的投资者并不急于卖出股票, 也就验证了主力洗盘的策略。等成交量降低到一定水平时, 主力洗盘的目标已经达成, 股价就会被继续拉升。

如图5-16所示, 从2010年9月3日到10月18日, 宁波韵升(600366)的股价在经历了主力的拉升建仓之后, 开始震荡向下。在这个过程中, 股价不断创出新低, 但成交量逐步缩减, 同时MACD指标始终处于零轴之上, 表明这只是主力的打压洗盘。之后, 股价继续快速上涨。

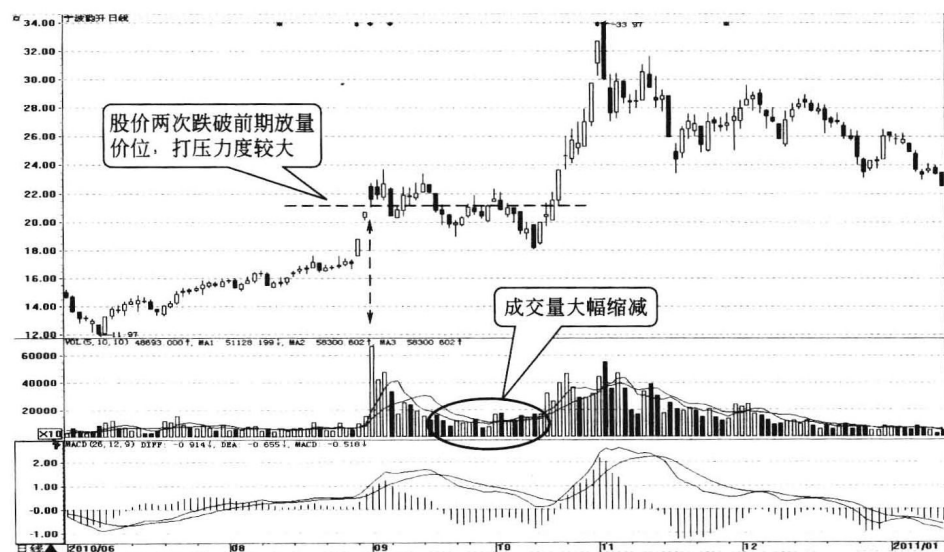


图5-16 宁波韵升日K线

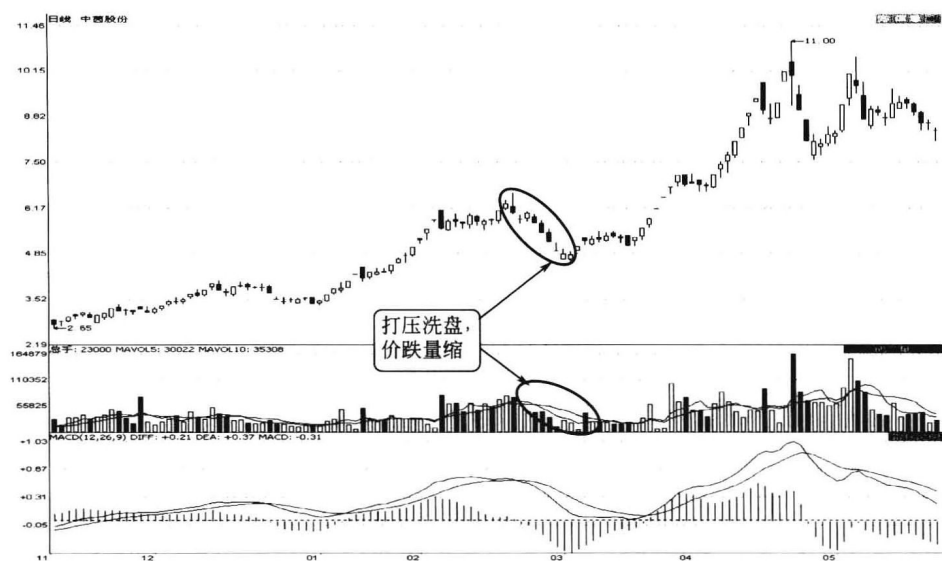


图 5-17 中茵股份日K线

如图 5-17 所示，从 2009 年 2 月 19 日到 3 月 3 日，中茵股份（600745）的股价经过前期持续上涨之后，开始向下回调，同时伴随着成交量的急速缩减。在这个过程中，MACD 指标始终处于零轴之上，表明这次短期的价跌量减只是主力的一次打压洗盘。之后该股再次放量上涨。



实战经验

股价价跌量缩，到底只是主力的一次打压洗盘还是市场的彻底转势，投资者可以结合一些技术指标进行研判。常用的有均线、MACD 指标等。这两个例子，都用“MACD 指标在零轴之上”来辅助判断市场仍处于上涨趋势中。

（2）震荡洗盘的量价表现

震荡洗盘是主力操纵股价在一定区域内反复波动的一种洗盘方式。这种洗盘方式一般被使用在一段较大幅度的上涨之后。此时市场中的获利盘、短线盘较多，主力通过较长时间的反复震荡，促使失去耐心的短线盘出局。通过震荡洗盘

的方式,主力可以很好地抬高市场平均成本,为下一步拉升作好充分准备。

震荡洗盘的盘面特征有两个,如图5-18所示。

第一,股价走势往往会呈现某种整理形态。

例如三角形、旗形、矩形、楔形等整理形态。这预示着股价仍将延续原来的上涨趋势。

第二,成交量整体呈现逐渐缩减的态势。

随着获利筹码的不断出局,新进入的筹码不断沉淀下来,成交量也相应地逐步缩减。这是震荡洗盘的最大特征。

图5-18 震荡洗盘的特点

震荡洗盘结束后,股价在主力的拉动下,将向上突破整理形态,同时伴随着成交量的放大。

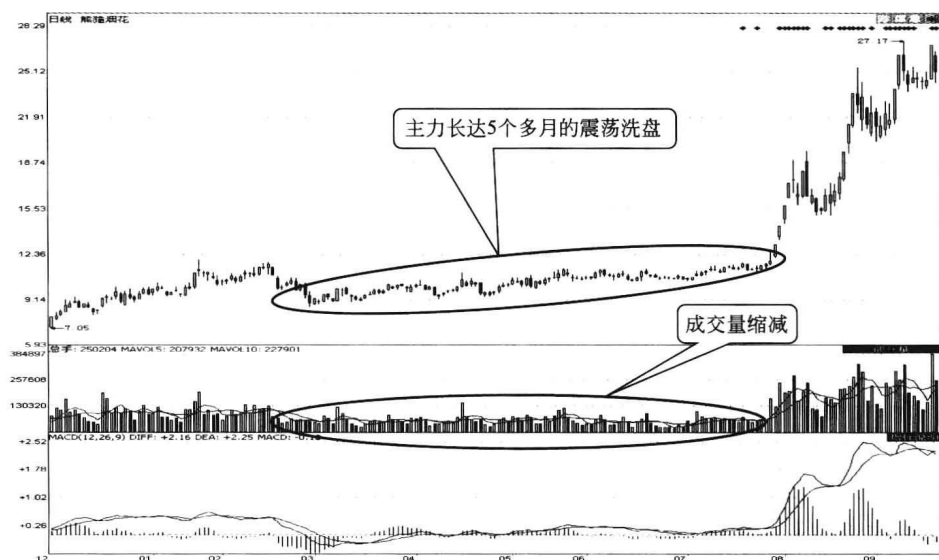


图5-19 熊猫烟花日K线

如图5-19所示,从2009年2月17日到2009年7月28日,熊猫烟花(600599)的股价在经过一波涨势之后开始盘整。在长达5个多月的时间里,该股上下震荡,同时伴随着成交量的逐步缩减,主力洗盘的意图十分明显。

2009年7月29日,股价向上放量突破前期震荡高点,表明主力的震荡洗盘已经结束。之后,该股迅速上涨且涨幅巨大。

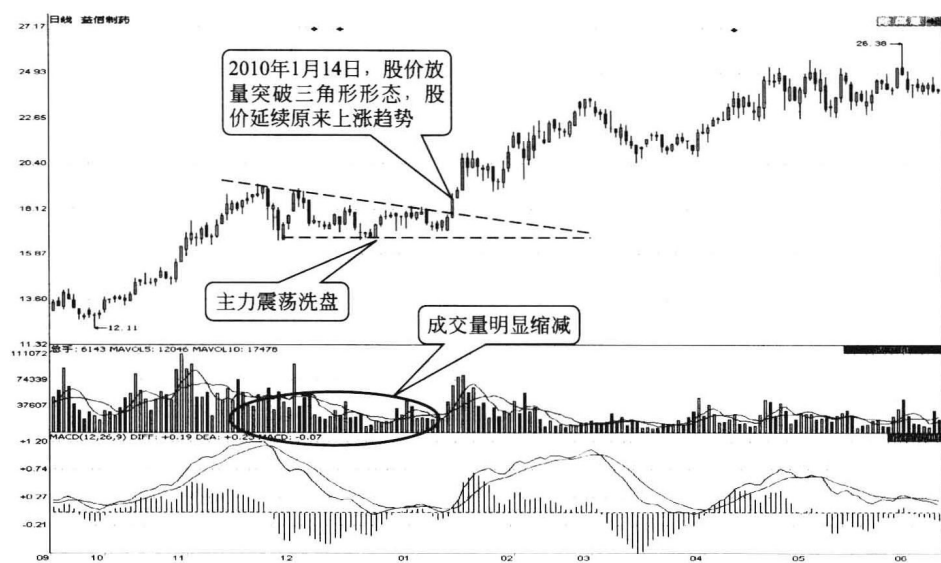


图5-20 益佰制药日K线

如图5-20所示,从2009年11月24日到2010年1月13日,益佰制药(600594)的股价处于上涨走势后的盘整状态。在近两个月的时间里,股价形成一个三角形的整理形态,同时成交量也不断缩减。这个形态说明主力正在不断地震荡洗盘。2010年1月14日,股价向上突破三角形整理形态,同时成交量也开始放大。这表明主力洗盘已经结束,之后股价出现了一波上涨走势。

5.2.2 洗盘结束的买入时机

洗盘结束之后,股价一般就将出现一波上涨走势。因此,投资者要注意抓住洗盘结束的买入时机。

(1) 打压洗盘的买入时机

打压洗盘的最大特征是,股价在上涨趋势中突然下跌回调,同时伴随着成交量的缩减。投资者一旦遇到这种突然下跌的走势时,可以冷静观察成交量及后续走势,如果成交量缩减,后续股价不再下跌,且得到支撑线的有力支撑,那么可以判断是主力在打压洗盘。此时还持有股票的投资者应继续持股,还没有入场的

投资者可以逢低买入，而更加谨慎的投资者可以等股价放量突破前期高点时买入。

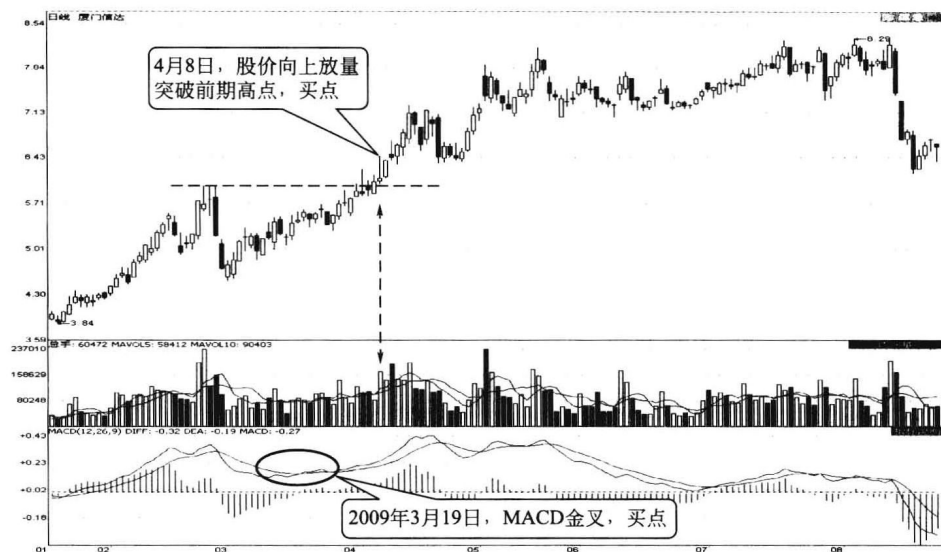


图 5-21 厦门信达日K线

如图 5-21 所示，2009 年 2 月 26 日和 27 日，处于上涨走势中的厦门信达（000701），其股价连续两天跌停，引发市场短期恐慌，之后，股价止跌回升。在这个过程中，成交量逐渐缩减，同时 MACD 指标始终处于零轴之上。它表明这次短期急剧下跌只是主力的一次打压洗盘，市场仍处于上涨趋势中。

3 月 19 日，MACD 指标在零轴上方出现 DIFF 线向上突破 DEA 线，表明市场上涨动能再次发动，尽管股价此时还没有向上突破前期高点，但激进型的投资者此时即可买入。

4 月 8 日，该股股价向上放量突破前期高点，投资者可以积极买入。

（2）震荡洗盘的买入时机

对震荡洗盘来说，一旦股价放量向上突破震荡区间，就是最好的买入时机。有时候，股价突破震荡区间后，会有一个回抽确认的过程，也可以当做买点。

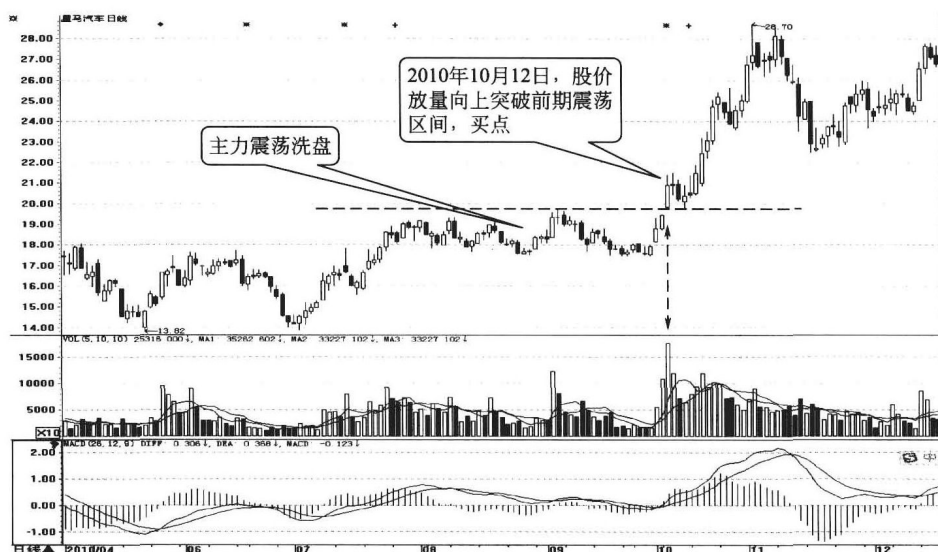


图 5-22 星马汽车日K线

如图 5-22 所示, 2010 年 8 月和 9 月, 星马汽车 (600375) 股价在经过一波上涨趋势后, 不断震荡, 同时成交量在这个过程中时大时小, 但整体上呈现出不断缩减的态势。它表明这波震荡走势只是主力的持续震荡洗盘, 市场上涨趋势没有改变。10 月 12 日, 股价放量向上突破前期震荡区间高点, 投资者可以果断买入。

5.3 从成交量中看清主力拉升

5.3.1 拉升阶段的量价表现

洗盘阶段一结束, 主力就开始拉升股价。在拉升阶段, 量价表现主要有放量加速拉升、缩量大涨和逐波量增等。

(1) 放量加速拉升

放量加速拉升, 又称逼空式拉升。当主力经过建仓已经掌握大部分筹码, 确

定股价上方的抛压已经很小，往往会采取连续放量上涨的方式快速将股价拉高，这就是逼空式拉升。

逼空式拉升有几个形态特点。

第一，股价沿着5日均线连续上涨，在拉升过程中基本不会跌破5日线。

第二，主力连续拉升股价一般需要有大盘走势的配合或者个股突发性利好配合。通过借势操作，主力可以事半功倍。

第三，在持续上涨过程中，股价不会出现明显回调。一旦投资者抛出股票，就只能以更高的价格买回。

第四，逼空式拉升一旦开始，股价将放量突破前期重要阻力位，并且在之后拉升的过程中，成交量持续放大。在技术指标上，往往对应着布林线指标开口型喇叭口形态或MACD指标的零轴金叉。

通过逼空方式拉升股价，主力可以迅速将股价拉升至目标价位，同时可以吸引大量的短线跟风盘跟进。整个拉升过程会比较轻松。但是正是由于短线跟风盘太多，股价上涨一段时间后就会遇到巨大的抛售压力。因此，逼空式拉升行情可能不会持续太长时间，而且拉升过后往往会有较长时间的调整过程。

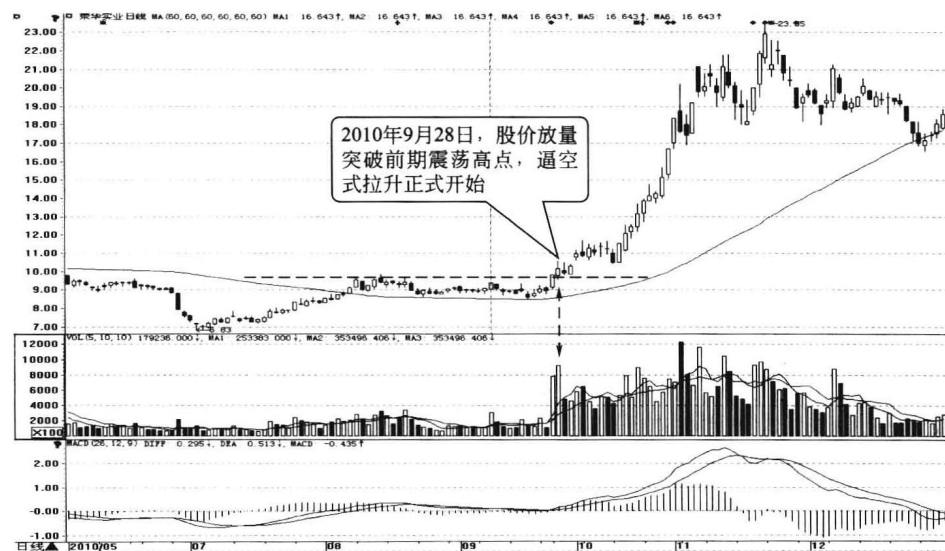


图5-23 荣华实业日K线

如图5-23所示，2010年9月28日，经过近两个月的震荡洗盘，荣华实业

(600311) 的股价放量突破前期震荡洗盘高点, 表明主力已经开始逼空式拉升。之后股价出现一波较大的上涨趋势, 同时伴随着明显放大的成交量。

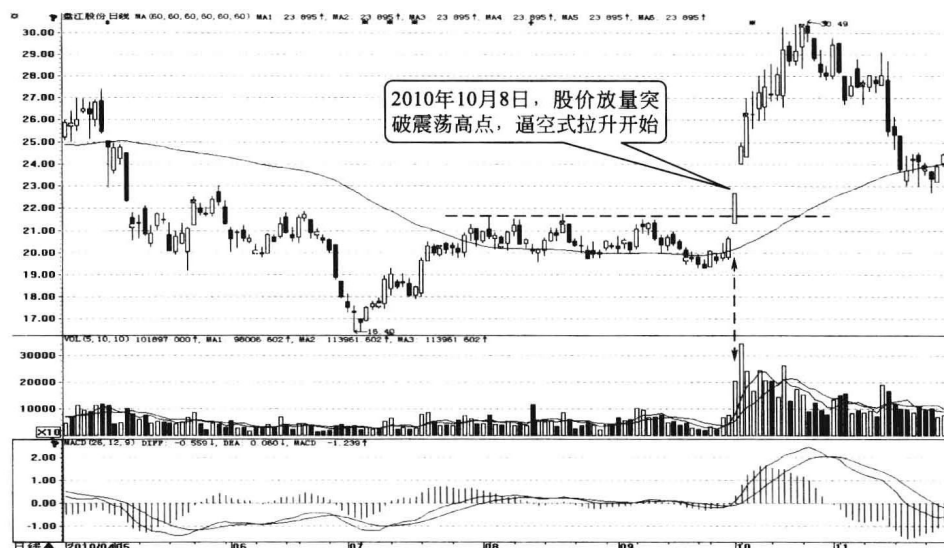


图 5-24 盘江股份日K线

如图 5-24 所示, 2010 年 10 月 8 日, 盘江股份 (600395) 的股价在经过两个多月的震荡之后, 以放量涨停的形式向上突破前期震荡高点, 表明主力在洗盘结束后, 已经开始逼空式拉升。之后股价放量上涨, 短时间内出现了一波较大的上涨走势。

(2) 缩量大涨

缩量大涨又称缩量加速拉升。当主力已经掌握大部分筹码, 具备极强的控盘能力时, 他们对股价的拉升并不需要很多的成交量。而市场上的散户也一致看多后市, 并没有因为短暂的拉升而卖出股票。因此, 在这种情况下, 当主力拉升股价时, 伴随着股价的大幅上涨, 成交量不但没有放量, 反而有所缩减。

在第三章中介绍的相对低位缩量涨停, 实际上是缩量大涨的一种特殊状态。

如图 5-25 所示, 从 2009 年 12 月 31 日开始, 大有能源 (600403) 的股价经过一波震荡走势之后, 向上放量突破前期震荡高点。之后的三个交易日, 该股股价连续三次一字涨停, 但成交量呈现极低的态势, 出现缩量大涨的态势。它表明主

力控盘能力已经很强，正在大力拉升股价。

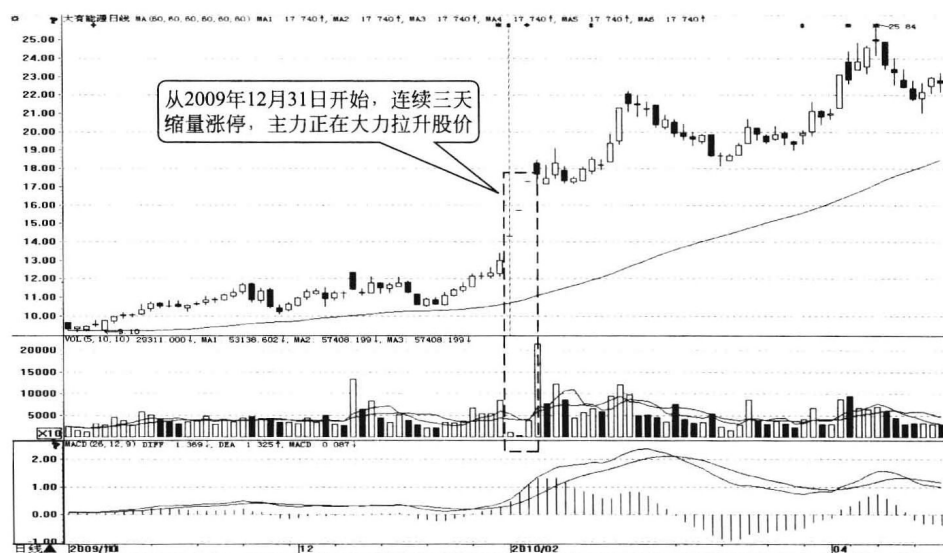


图5-25 大有能源日K线



实战经验

缩量大涨是一种比较少见的拉升方式，但一旦出现，就表明主力的控盘能力已经很强，投资者要高度注意。

与逼空式拉升相比，缩量大涨，特别是缩量涨停蕴含着更强的上涨动能，但投资者要注意其缩量涨停之后的风险。

(3) 逐波量增

逐波量增又称慢牛式拉升。在这种拉升过程中，股价的上涨和回调交错频繁出现，好像慢牛爬坡一样，沿着某条中短期移动平均线缓慢上行，比如10日均线、20日均线或60日均线。在上涨过程中，股价的波动幅度较小，成交量随着股价的上涨而增加，随着股价的回调而缩减。

股价出现这种走势，一般都是主力完成最后建仓同时开始初步拉升股价的阶段。此时主力在低位区已经将低位筹码采购一空，继续让股价待在低位很少会有

投资者再卖出股票。因此主力开始一边推升股价，一边继续增仓。这样操作既不会吸引太多跟风盘，同时还能较为隐蔽地完成拉升和建仓任务。



图 5-26 洪城股份日K线

如图 5-26 所示，从 2009 年 2 月 3 日开始，洪城股份（600566）的股价在经过前期震荡之后，开始出现逐波量升的运行态势。在长达 6 个月的时间里，股价的上涨和回调在 60 日均线上方频繁出现。在这个过程中，成交量伴随着股价的上涨而放大，伴随着股价的回调而缩减，呈现出明显的慢牛式拉升的特征。

5.3.2 拉升初期的买入时机

当股价走势进入拉升阶段之后，一波上涨走势将不可避免。因此，抓住拉升初期的买入时机十分关键。

（1）逼空式拉升的买点

一般来说，逼空式拉升一旦开始，股价将放量突破前期重要阻力位，并且在之后拉升的过程中，成交量持续放大。在技术指标上，往往对应着布林线指标开口型喇叭口形态或 MACD 指标的零轴金叉。

第5章 运用成交量揭秘主力运作

主力建仓完毕后，一旦股价放量突破前期重要阻力位，或布林线指标出现开口型喇叭口形态，就说明逼空式拉升行情即将开始。此时投资者可以积极买入。

如图5-27所示，2010年10月22日，同达创业（600647）的股价在经历了较长时间的盘整震荡之后，放量突破布林线指标的上轨线，形成布林带开口型喇叭口形态。它表明股价的逼空式拉升已经开始，投资者可以果断买入。

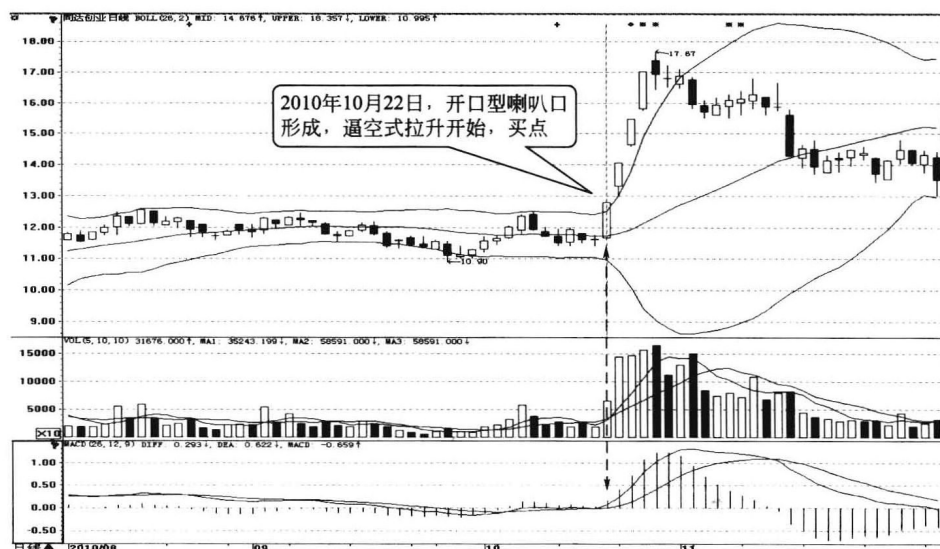


图5-27 同达创业日K线

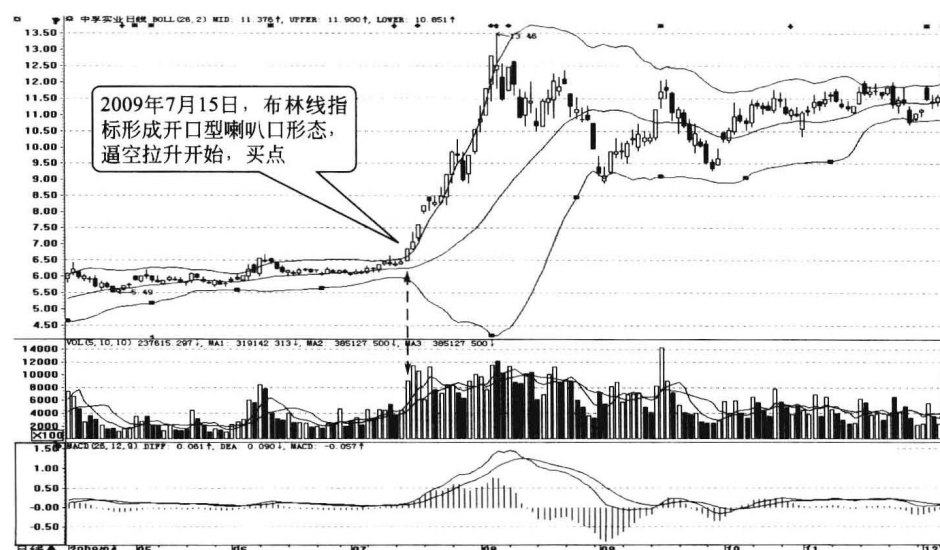


图5-28 中孚实业日K线

如图5-28所示,2009年7月15日,中孚实业(600595)的股价经过长时间的震荡洗盘,向上放量突破前期震荡高点和布林线指标的上轨线,形成布林带开口型喇叭口形态。它表明逼空式拉升已经开始,投资者可以积极买入。



实战经验

在布林线指标喇叭口形态形成的时候,MACD指标的DIFF线也开始从零轴附近向上运行,投资者要注意把握。

(2) 缩量大涨的买点

缩量大涨,往往伴随着股价越过前期震荡高点,它表明市场上涨趋势的初步形成。并且,在缩量大涨之后,股价还往往放量回调,彻底确立上涨趋势。因此,投资者可以在股价缩量大涨之后的放量回调走势中,逢低买入,持股待涨。

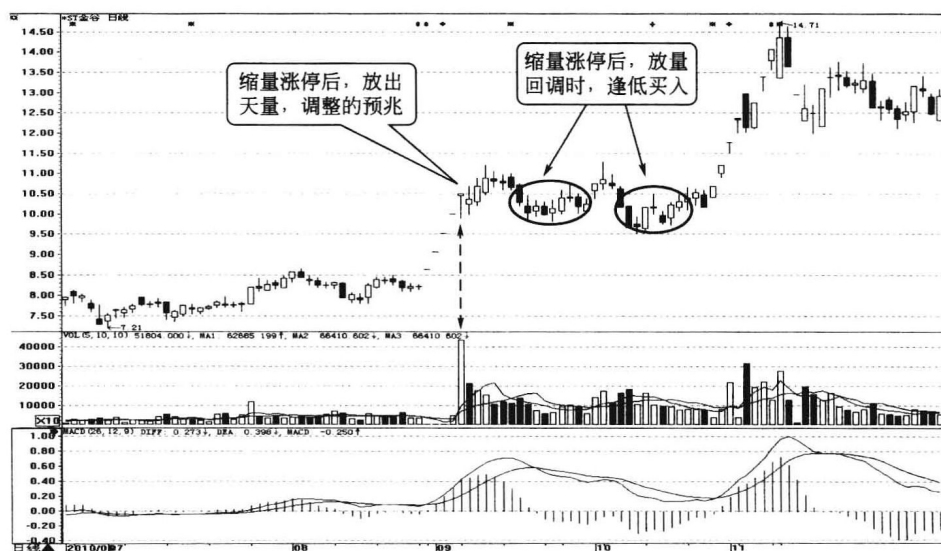


图5-29 ST金谷日K线

如图5-29所示,2010年8月31日到9月3日,ST金谷(000408)的股价连续四天缩量涨停,突破前期震荡高点,表明主力开始拉升股价。之后,该股放量调

整，投资者可以在这个过程中逢低买入。

(3) 慢牛式拉升的买点

当股价出现慢牛式拉升的走势时，说明主力对于该股的后市非常看好，这种股票的后期涨幅会比较可观。投资者一旦判断出现慢牛式拉升行情，可以逢低买入，持股待涨。

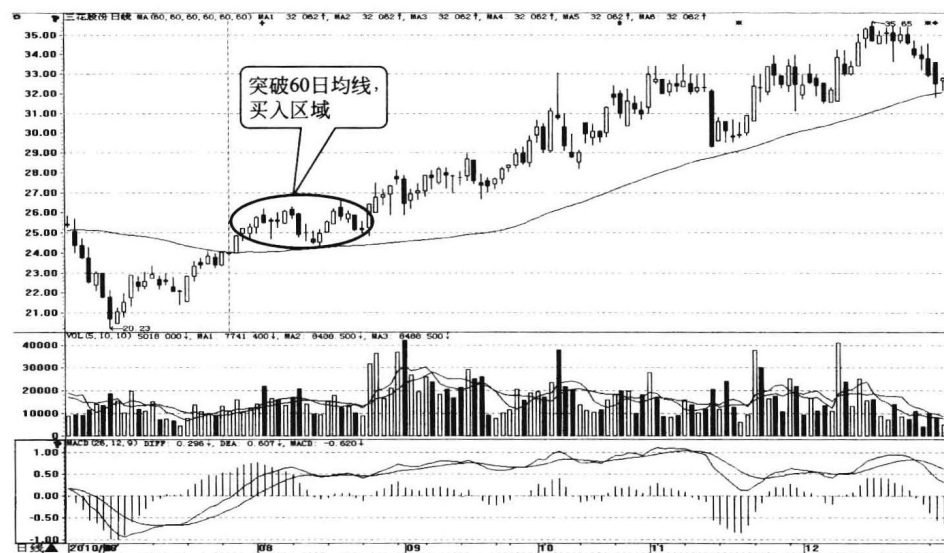


图 5-30 三花股份日K线

如图 5-30 所示，2010 年 7 月 28 日，三花股份（002050）的股价向上突破 60 日均线。之后该股股价沿着 60 日均线缓缓向上，同时成交量随着股价的上涨而增加，随着股价的回调而缩减，形成慢牛式拉升走势。投资者可以在股价刚突破 60 日均线的整理过程中，伺机买入，持股待涨。

5.4 从成交量中透视主力出货

出货阶段，是主力运作一只股票中最为重要的阶段。它关系到主力是否能够

顺利脱身，能否成功兑现账面利润。主力以前所做的一切，包括建仓、拉升和洗盘，都是为了最后阶段的出货作准备。出货是否顺利，决定了主力本次运作的成功与否。

在出货阶段，主力大体需要做两件事。一件事是稳住散户，使他们安心持股，不会和主力比赛谁卖得快。另一件事是吸引买盘，主力好把手中的筹码交出去。

为了完成这两件工作，主力一方面要选择好的市场时机。一般在市场气氛热烈、人气狂热，普通投资者对后市普遍持有乐观态度之时，往往就是主力的出货之时。或者主力会选择个股利好消息出台的时候，抓住时机卖出股票。

另一方面，主力通过各种操盘手法，营造良好的股票形态，在大多数投资者安心持股的时候，极力吸引跟风盘入场，然后再逐步将手中的筹码散出去。有时主力也会在短时间内集中大批量卖出，打其他投资者一个措手不及，当大家醒悟过来时，主力已经出脱了手中的大部分筹码。

主力出货具有以下两个重要特征。

第一，成交保持活跃。成交量放大，是主力出货时的最大盘面特征。主力要想卖出股票，必须要有一个活跃成交量，要么放出巨量，要么成交能够在长时间内保持活跃。这点和洗盘截然不同。洗盘过程中，成交量呈现缩减情形，而在出货过程中，成交量则始终保持活跃。

第二，股价重心下移。主力出货过程中，股价一般不会再次超过上次放量位置，主力往往不会让接盘资金有解套的机会。另外，当主力已经出脱大部分股票后，将不再继续维持股价，股价也将不断下跌。

5.4.1 出货阶段的量价表现

出货阶段的量价表现，主要有以下几种。

(1) 放量集中出货

当主力将股价拉升到高位后，一般会吸引到大量的跟风买盘，此时主力会利用个股的利好消息，甚至是利好预期，趁机大举卖出出场，之后股价往往出现一波下跌走势。这种出货方式即为集中放量出货。

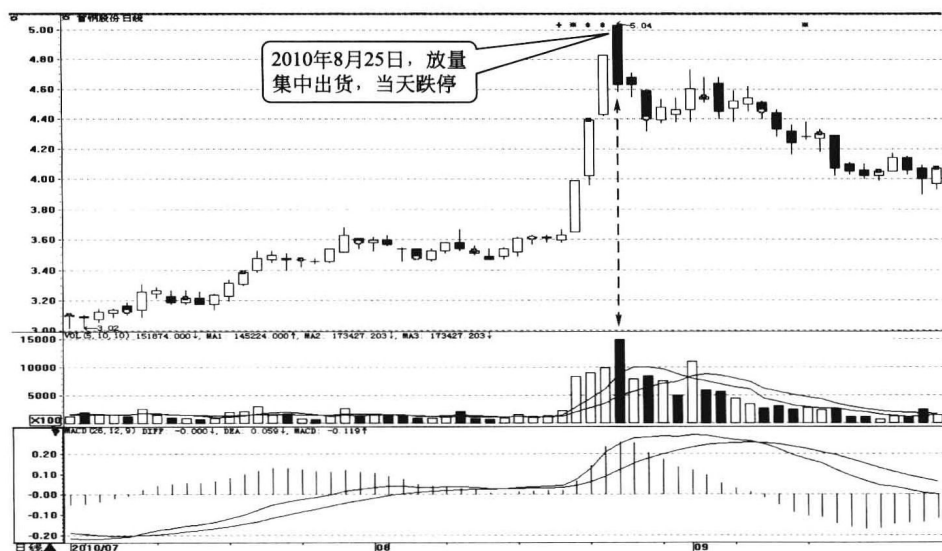


图5-31 首钢股份日K线

如图5-31所示, 从2010年8月20日到24日, 首钢股份(000959)的股价在利好消息的刺激下, 连续出现三个放量涨停板。8月25日, 该股天量跌停, 表明主力正在集中出货。之后该股股价出现了一波下跌走势。



实战经验

本书第三章和第四章中介绍的诸多的卖出信号, 其实都是主力出货的预兆, 如巨量长阴、放量十字线等等。

(2) 大幅震荡出货

震荡出货是主力使用比较广泛的一种出货方式, 当主力持仓量比较大, 同时出货时间比较充裕时, 都会采用这种方式。

大幅震荡出货的一般表现形式是, 股价经过大幅拉升, 到达主力目标价位后, 主力开始控制股价在一个区域内上下震荡。在这个震荡区域内, 股价上涨时主力顺势出货, 成交量放量, 而股价下跌至某个价位时主力就开始护盘, 不让股价出现破位走势, 以免惊动其他投资者。在这个过程中, 主力完成高卖低买、卖

远远多于买的出货行为。

主力采用这种出货手法，一般选择在大盘指数还没有真正到达顶点时。此时的大盘仍有上升空间，大多数投资者都看好后市。这样主力就可以顺利地在震荡中出脱手中大部分筹码。

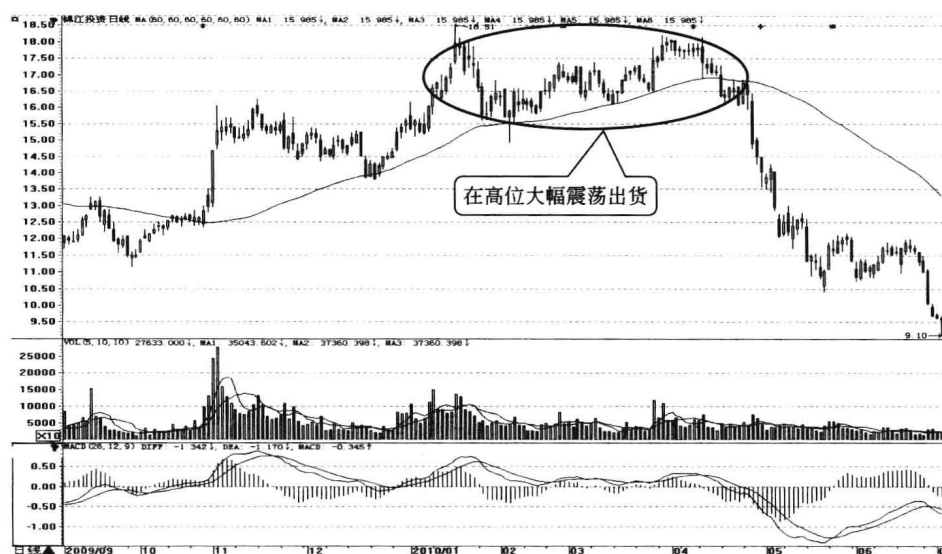


图 5-32 锦江投资日K线

如图 5-32 所示，从 2010 年 1 月 19 日到 4 月 27 日，锦江投资（600650）的股价在经过一波较大的上涨趋势之后，在高位大幅震荡，同时伴随着成交量的起起伏伏。它表明主力在这个过程中，正在不断地出货。4 月 28 日之后，该股股价加速下跌，出现了一波较大的下跌趋势。

（3）价跌量增出货

价跌量增出货，又称杀跌出货，一般出现在大势已经走弱的时候，此时市场人气不足，投资者信心受到打击，虽然持股心态较为稳定，但是买入的积极性不高。在这种情况下，主力无法通过震荡或是拉高的方式卖出股票，而只能采取向下打压的方式，寻找逢低买盘来出货，结果是股价随着主力的出货步步走低。

打压出货，在 K 线走势上会呈现以下特征。

第一，连续下跌。在这个过程中，由于主力唯恐惊动散户，因此单个交易日的跌幅一般不会太大。

第二，随着下跌的继续，成交量会出现放大态势，也就是呈现“价跌量增”的态势。表明随着股价的降低，逢低买盘开始增多，而主力正好借机不断出货。

第三，连续下跌之后，很少出现像样的反弹。下跌中途的整理多以横盘方式出现。主力一般不会再给套牢散户解套出局的机会。

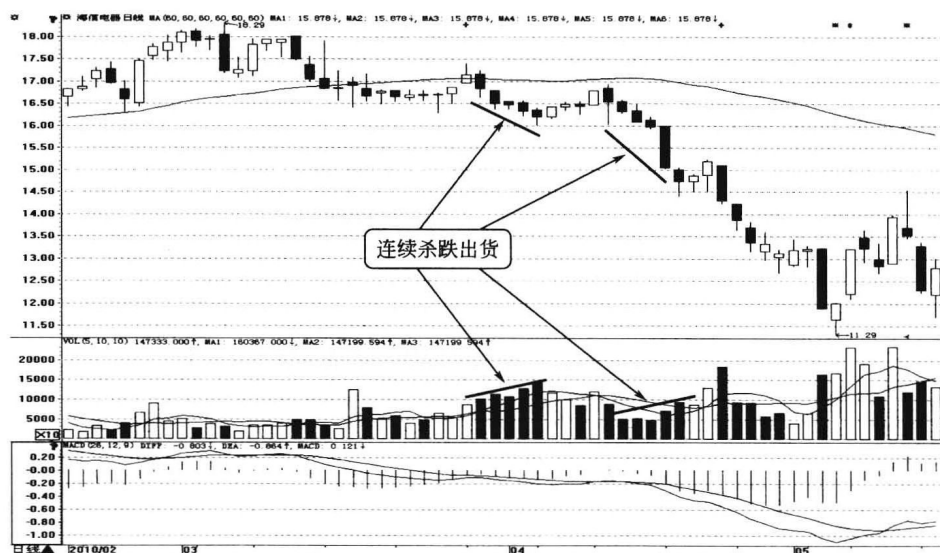


图5-33 海信电器日K线

如图5-33所示，从2010年3月30日到5月7日，海信电器（600060）的股份在经过一波上涨趋势之后，由于高位愿意接盘的散户太少，主力不得不采用向下打压的方式出货。在3月底和4月初，该股两次出现价跌量增的走势，就是主力在不断地打压出货。

5.4.2 出货阶段的卖出时机

主力出货，预示着股价即将出现一波下跌趋势。因此，投资者要注意及时卖出。

(1) 放量集中出货的卖出时机

一旦出现股价放量集中出货，特别是天量天价时，投资者要注意果断卖出出场。这个过程中，投资者可以结合其他技术指标进行综合研判，以提高卖出时机的精准度。

如图5-34所示，2010年12月21日，上海梅林（600073）的股价在经过一个涨停板之后，出现巨量长阴的量价组合。它表明主力正在拉高集中出货，股价接下来有较大可能出现一波下跌走势。同时该股股价K线组合形成看跌吞没形态，且MACD指标出现DIFF线与股价顶背离的卖出信号，这就更增加了卖出信号的可靠性。投资者要注意果断卖出。

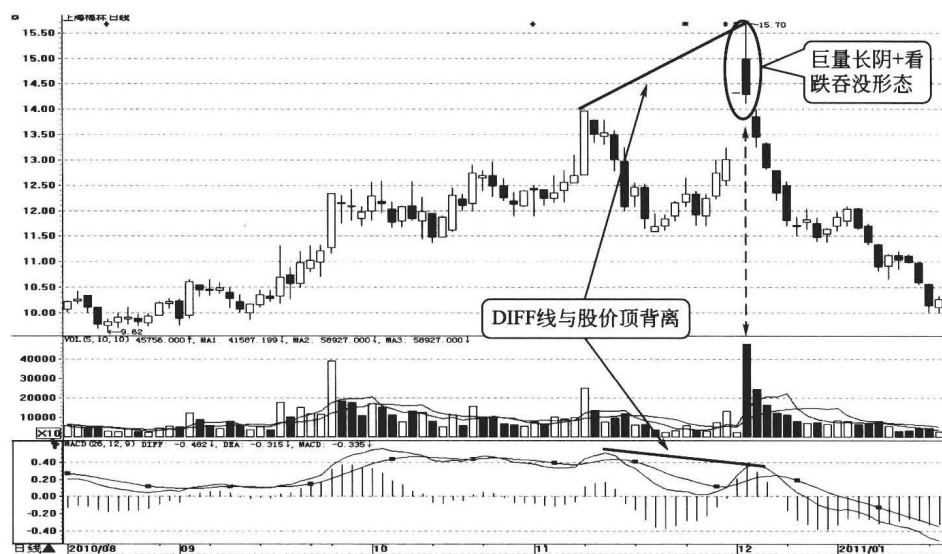


图5-34 上海梅林日K线

如图5-35所示，2007年5月28日和30日，广电信息（600637）的股价在经历了一波较大的上涨趋势之后，在高位滞涨，股价K线收出两根放量射击之星。它表明主力正在趁机大肆出货，一波下跌走势将不可避免。投资者要注意及时卖出。之后该股跌幅巨大。

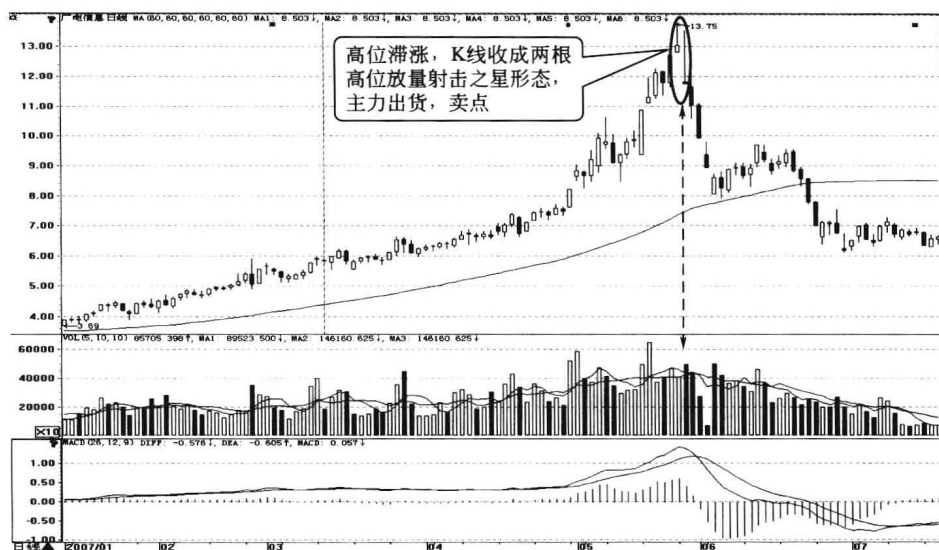


图5-35 广电信息日K线



实战经验

在实战中,投资者尤其要注意“倒V字形”走势的出现。一般来说,当主力大幅拉升,股价短期内出现巨幅上涨后,由于市场跟风盘较多,这时往往是主力出货的良机。此时如果主力突然大肆出货,股价往往出现这种倒V字形走势。因此,投资者要注意遵循出场的一个原则:“短期内如果出现暴利,市场一有风吹草动,就要立即出场。”

(2) 大幅震荡出货的卖出时机

如果投资者发现股价经过大幅度上涨后,在某个区间长期地大幅震荡,迟迟不向上拓展空间,则应考虑主力是否在进行震荡出货。尤其当股价跌破这个震荡区间时,投资者应立即进行卖出操作。

如图5-36所示,从2010年1月14日到4月29日,长江通信(600345)的股价在经过了前期较大幅度的上涨之后,在高位大幅震荡,主力有可能在这个过程

中进行震荡出货，投资者要提高警惕。4月15日，在股价的震荡过程中，MACD指标出现了“DIFF线与股价顶背离+死叉”的强烈卖出信号，表明主力正在大幅震荡中不断出货，股价接下来将出现一波下跌趋势，投资者要注意果断卖出。

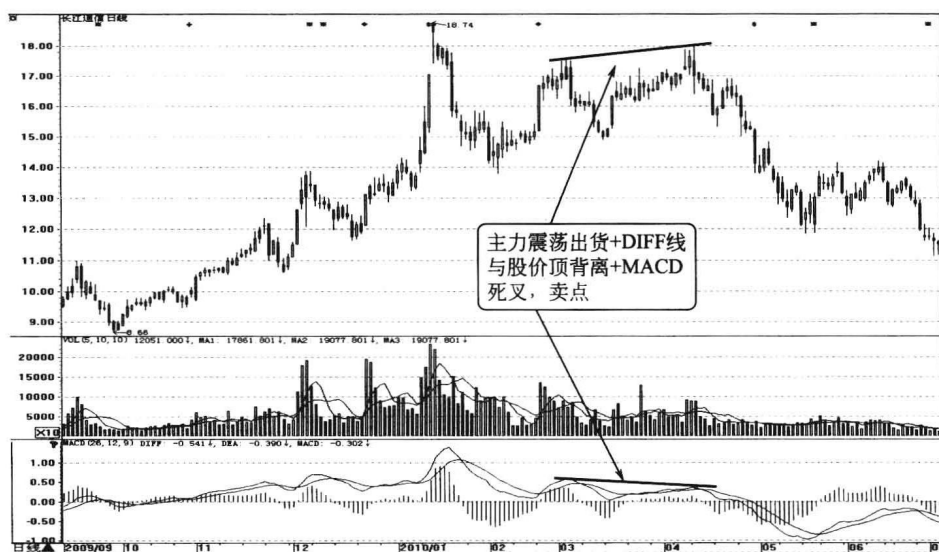


图5-36 长江通信日K线



实战经验

在实战中，投资者需要注意以下两个方面。

- ① 当股价在高位大幅震荡时，如果确实为主力震荡出货，MACD指标往往也会发出相应的卖出信号。投资者要注意结合使用。
- ② 如果股价跌破前期震荡低点或重要的支撑位，一定要果断卖出，不可犹豫不决。

(3) 杀跌出货的卖出时机

操作上，投资者对于杀跌出货的庄股坚决不要染指，那些已经被套的投资者即使割肉也要退出。因为采用这种打压出货方式的庄家，出货非常坚决，经过这

样的放量下跌后，股价很难出现像样的反弹，将会不断走低。

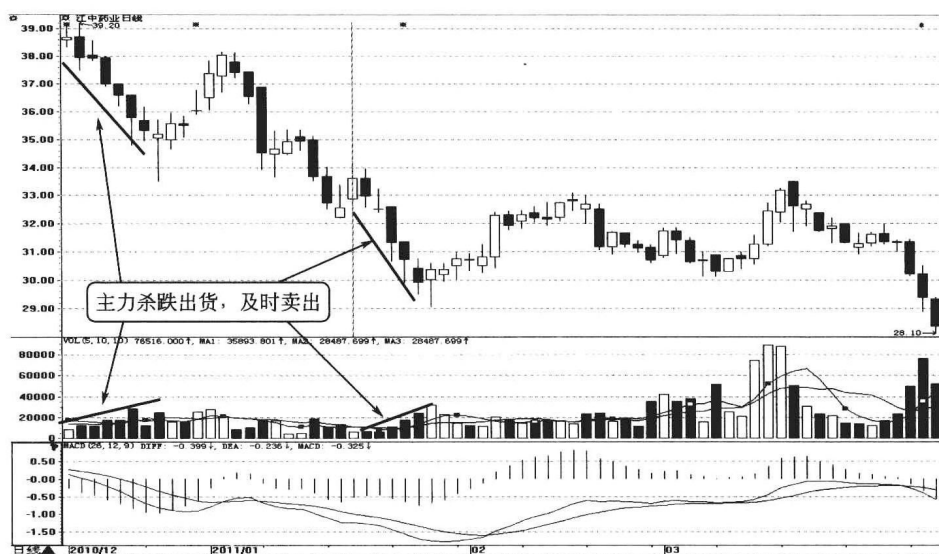


图 5-37 江中药业日K线

如图 5-37 所示，从 2010 年 12 月到 2011 年 4 月，江中药业（600750）的股价一直处于下跌趋势中。在这个过程中，走势多次出现价跌量增的现象，表明主力正在不断地杀跌出货。投资者要注意及时出场，以避免更大的损失。



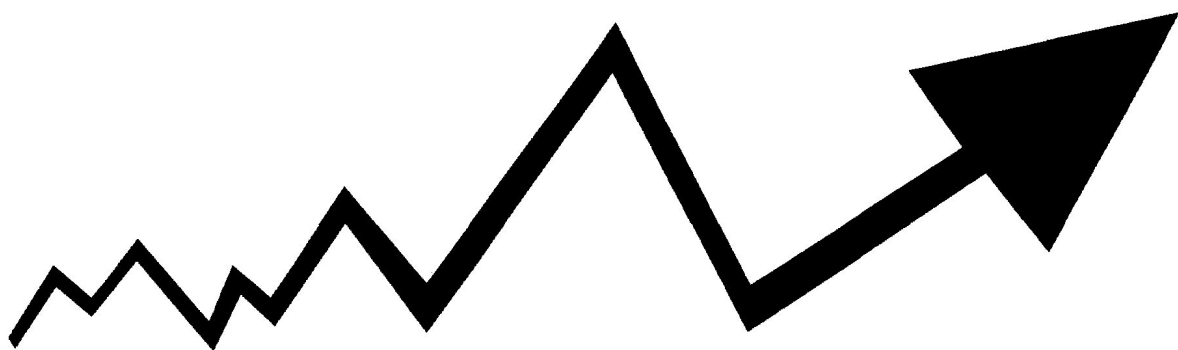
实战经验

一般来说，主力杀跌出货时，仍然没有出场的投资者实际上已经被套了。此时投资者可以先卖出出场，等股价下跌到低位之后再买回来，以降低持股成本。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第6章

通过成交量透视经典理论



6.1 成交量与K线理论

6.1.1 认识K线形态

K线图，也称“蜡烛图”，是目前国内证券、期货市场上使用最广泛的价格信息载体。能够看懂K线图，并能熟练地使用K线分析技术，是技术分析投资者的一项重要技能。

K线以每个交易日（或分析周期）的开盘价、最高价、最低价和收盘价绘制而成。例如，周K线以本周第一个交易日的开盘价作为周K线开盘价，以本周最后一个交易日的收盘价作为周K线的收盘价，本周的最高价作为周K线的最高价，本周的最低价作为周K线的最低价。其他诸如月K线、年K线均以此类推。

K线的颜色表示了当天的涨跌。在我国，红色K线表示当天的收盘价高于开盘价，即今日出现上涨，称为“阳线”；绿色K线表示当天的收盘价低于开盘价，即今日出现下跌，称为“阴线”。

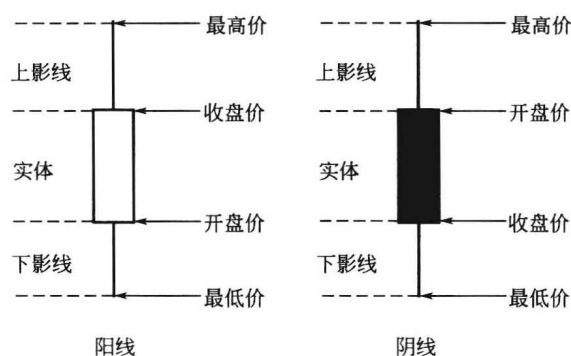


图6-1 K线组成

图6-1是K线的示意图。阳线实体部分的下边线代表开盘价，上边线代表收盘价；阴线则相反，上边线代表开盘价，下边线代表收盘价。实体的长度代表股价当天的涨跌幅度，实体越长，说明当天的涨跌幅越大。

处于K线实体上方的影线，称为“上影线”，其最顶端代表当日的最高价；

处于K线实体下方的影线，称为“下影线”，其最低端代表当日的最低价。上下影线的长度代表了当天股价运动的整体波幅。没有上影线的K线，称为“光头”K线；没有下影线的K线，称为“光脚”K线；既没有上影线，也没有下影线的K线，称为“光头光脚”K线。

投资者需要注意的是，K线中最重要的部分是实体部分。实体代表了实质性的价格变化，而影线仅代表了附属性的价格变动，其重要性要低于实体。

在实战中，可以将多根K线组合在一起，通过它们的形态来研判股价未来的走势。股价K线形态分为看涨形态、看跌形态和持续整理形态。

6.1.2 从成交量看K线看涨形态

一般来说，当股价K线看涨形态形成后，如果有成交量的放大，那么市场看涨意义就更加强烈了，此时投资者可以及时买入。

(1) 启明星形态

启明星形态是由三根K线组成。在一段下跌趋势中，先是出现一根实体较长的阴线，然后是一根实体较短的K线（或十字星），并且这两根K线的实体之间出现跳空情形。启明星形态的最后是一根阳线，同时这根阳线的实体要进入第一根阴线的实体之内，且成交量和前面两根K线相比有所放大。如图6-2所示。

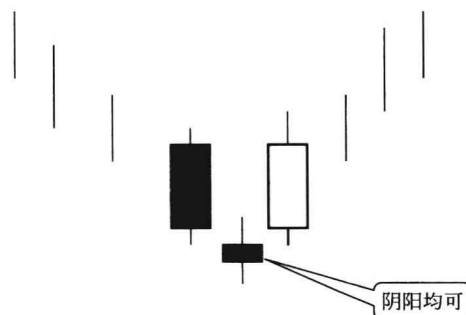


图6-2 启明星形态

启明星形态是一个反转形态，表明市场短期内即将出现一波上涨走势。在第一根阴线出现时，空方仍然主导着局面。但是随后的小K线，无论何种颜色，都

说明空方已经无法将价格大幅度打压，多空双方的力量对比开始发生变化。第三根阳线，市场出现放量上涨，并且其实体进入了第一根K线的实体，说明多方力量开始超过了空方力量，多方已经开始反攻。

这个形态的研判重点在于，第三根阳线一定要探入第一根阴线的实体，探入越多，说明多方力量越强大，反转的力度也将越大。有些时候，中间的小K线与第一根阴线之间没有跳空，这种形态也可以认为是一个近似的启明星形态，只不过信号强度有所降低。

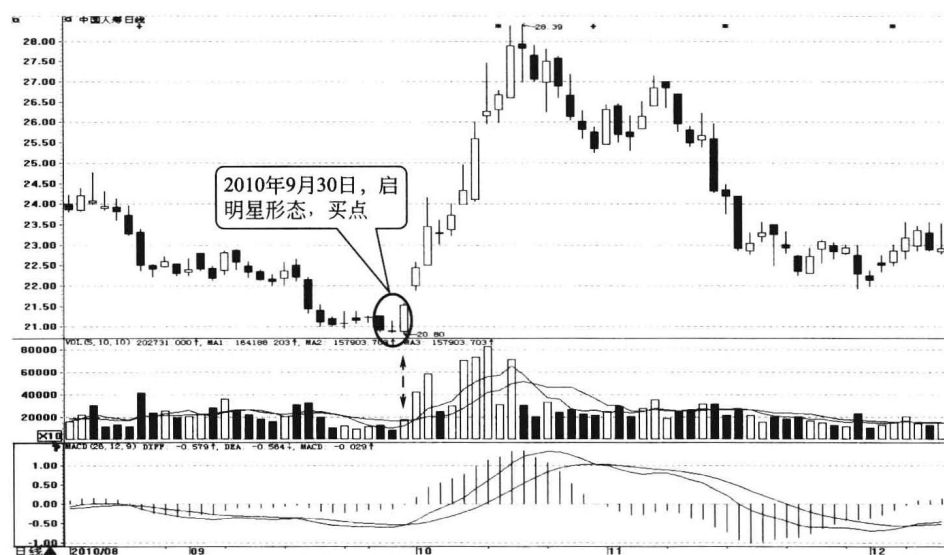


图6-3 中国人寿日K线

如图6-3所示，2010年9月30日，中国人寿（601628）的股价在经历了一波下跌走势之后，在底部出现了一个启明星形态，其中第三根K线的成交量比前两根K线有明显放大。它表明短期内即将出现一波上涨走势，投资者要注意把握这个买点。



实战经验

投资者需要注意的是，启明星出现时，一般股价仍处于市场底部，其

整体成交量仍处于较低的水平。但构成启明星形态的三根K线，其整体成交量尽管仍然较低，但第三根K线与前两根相比，有明显的放大。启明星形态形成后，股价将有明显的放量上涨。

（2）好友反攻形态

好友反攻形态往往出现在下跌行情中，由一阴一阳两条K线组成，如图6-4所示。

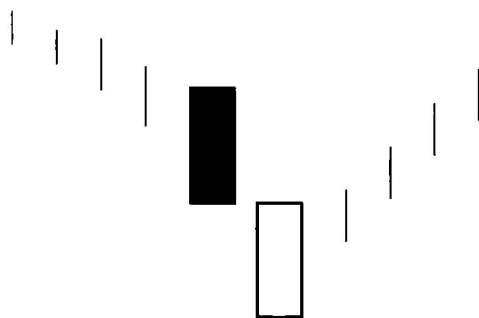


图6-4 好友反攻形态

在股价下跌过程中，先是出现一根中阴线或者大阴线。这表示下跌行情还在持续。紧跟阴线之后，股价虽然跳空低开，但随即上涨，收出一根中阳线或者大阳线。并且阳线的收盘价和阴线的收盘价在相同或相近的位置上。

好友反攻形态表示多方在开盘不利的情况下补回跳空缺口，预示着股价将见底反弹，是看涨信号。但是，在好友反攻形态中，阳线并没能深入到阴线的实体部分。所以这种形态的看涨信号并不强烈。阴线和阳线“约会”的位置可能是股价上涨的一个压力位。因此，投资者在看到这种形态时，不用急于操作，可以等股价突破阳线的收盘价后再买入股票。

如图6-5所示，2011年1月25日，丰华股份（600615）的股价K线组合出现好友反攻的形态，表明市场接下来有较大可能出现一波上涨走势。同时，该股MACD指标出现“MACD柱线与股价底背离”的买入信号，更增加了上涨趋势的可靠性，投资者可以积极买入。

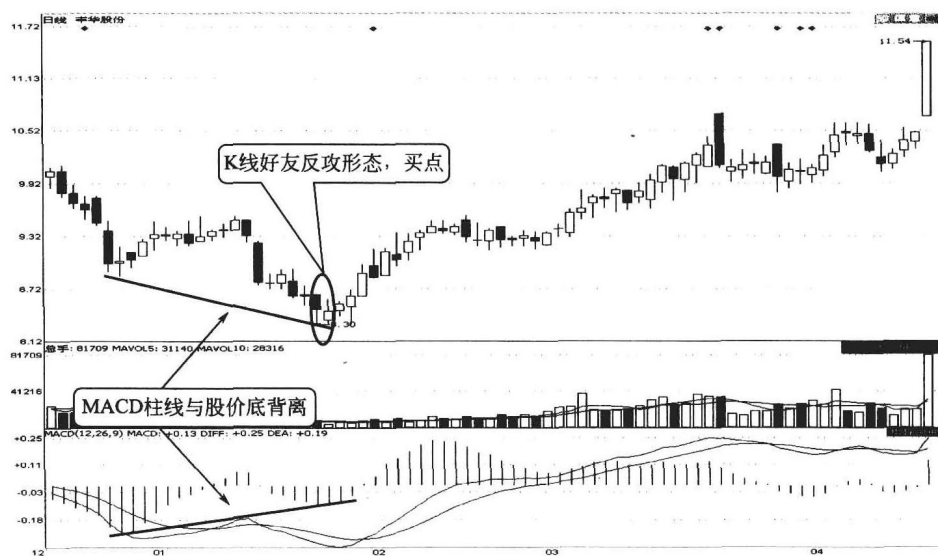


图6-5 丰华股份日K线



实战经验

与启明星形态类似，当好友反攻形态出现时，一般股价仍处于市场底部，其整体成交量仍处于较低的水平。之后伴随着股价的上涨，成交量会逐步扩大。

(3) 曙光初现形态

曙光初现形态又称刺透形态、斩回线形态，它出现在下跌行情中，由一阴一阳两根K线组成，如图6-6所示。

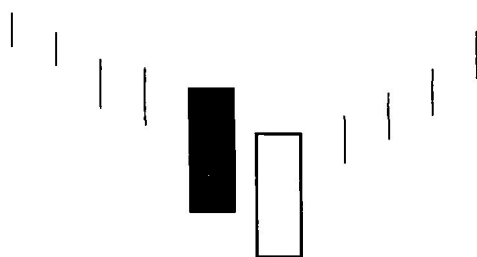


图6-6 曙光初现形态

在股价持续下跌过程中，先是出现一根表示下跌行情仍在继续的中阴线或者大阴线，之后出现一根跳空低开的中阳线或者大阳线。阳线虽然低开，但开盘后持续上涨，最终收盘价深入到阴线实体的1/2以上处。

曙光初现形态表示行情结束下跌，多方力量开始反攻。预示着股价见底回升，是看涨信号。在这个过程中，由于股价仍然处于下跌趋势的末期，所以成交量仍然较低。之后伴随着股价的上涨，成交量逐渐放大。

如图6-7所示，2011年2月10日，恒源煤电（600971）的股价K线组合出现曙光初现形态，发出买入信号。投资者可以短线买入。

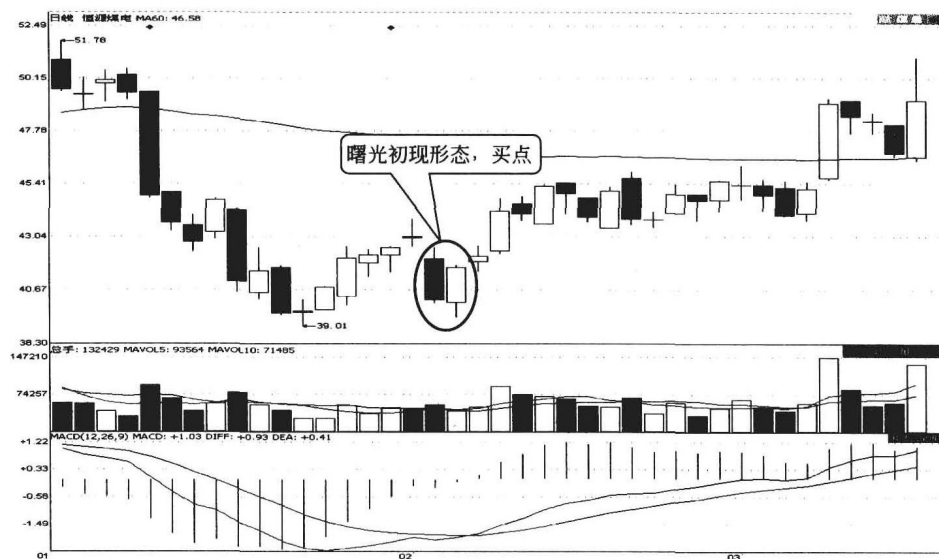


图6-7 恒源煤电日K线

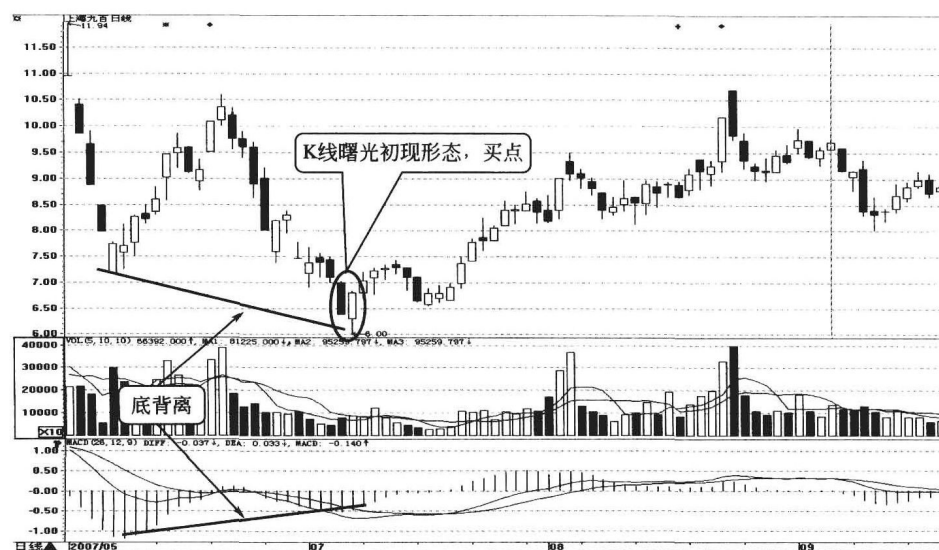


图6-8 上海九百日K线

如图6-8所示,2007年7月6日,上海九百(600838)的股价K线组合出现曙光初现形态,发出买入信号。同时该股MACD指标出现MACD柱线与股价底背离,更增加了买入信号的可靠性。投资者可以积极买入。



实战经验

在实战过程中,投资者需要注意以下两个方面。

① 曙光初现形态形成之后,虽然成交量较小,但之后随着股价的上涨成交量将逐渐放大。如果成交量并没有出现放大,表明上涨动能较弱,投资者要注意及时出场。

② 曙光初现形态,多是短线买点。趋势型投资者可以将其与趋势型技术指标结合起来,综合应用。在上海九百的例子中,将它与MACD指标结合使用,对投资者把握上涨趋势意义极大。

(4) 旭日东升形态

旭日东升形态通常出现在下跌行情中,也由一阴一阳两根K线组成,如图6-9所示。

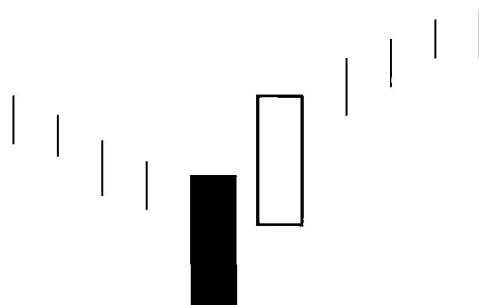


图6-9 旭日东升形态

在股价下跌行情中,首先出现一根中阴线或者大阴线。紧跟阴线之后,出现一根跳空高开的中阳线或者大阳线,阳线的收盘价高于阴线的开盘价。

旭日东升形态表示股价经过连续下挫，空头能量已释放殆尽。在空方无力再继续打压时，多方重新占据主动，股价高开高走。因此，旭日东升形态是较强的看涨买入信号。

在旭日东升形态形成的过程中，股价整体上仍处于下跌趋势，成交量仍然较小。之后，随着股价的持续上涨，成交量将不断放大。

如图6-10所示，2010年12月31日，大秦铁路（601006）的股价K线组合出现旭日东升的形态，发出买入信号。同时该股MACD指标出现DIFF线与股价底背离，更增加了买入信号的可靠性。投资者可以果断买入。

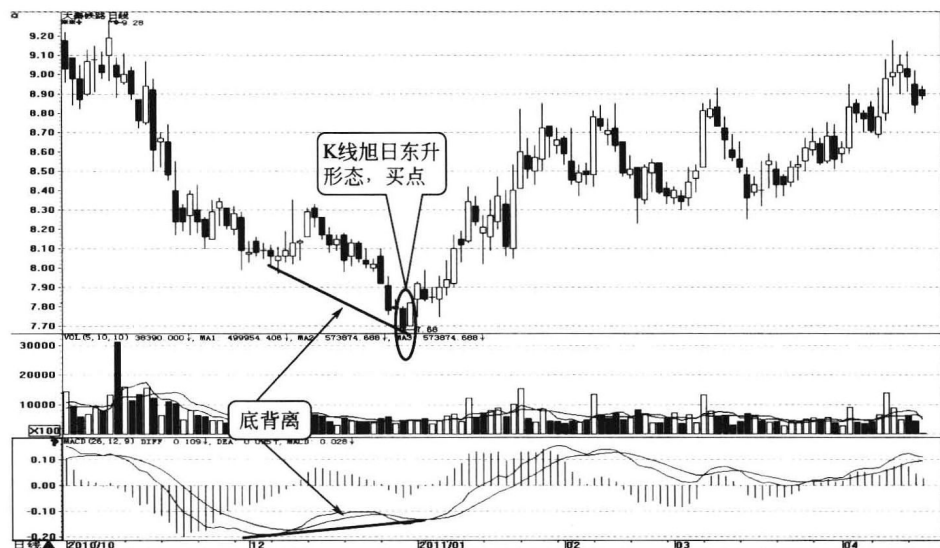


图6-10 大秦铁路日K线

(5) 红三兵形态

红三兵形态是三根小阳线组成的K线组合，如图6-11所示。

在红三兵形态中，连续出现三根小阳线。这三根小阳线的收盘价均高于前一根K线的收盘价。三根小阳线可以有上下影线，也可以没有。

红三兵形态出现在股价上涨行情中，往往伴随着成交量的放大，表明上涨动能正在持续增强，股价仍将延续上涨趋势，是看涨买入信号。

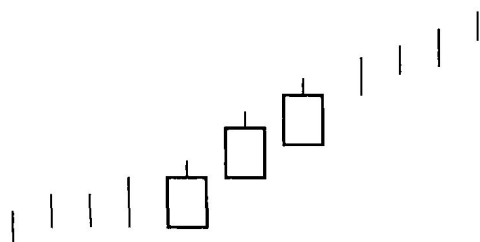


图 6-11 红三兵形态

如图 6-12 所示, 从 2011 年 2 月 10 日到 14 日, 园城股份 (600766) 的股价 K 线组合出现红三兵形态, 同时伴随着成交量的放大。它表明市场上涨动能持续增强, 股价仍将延续原来的上涨趋势。投资者可以积极买入。

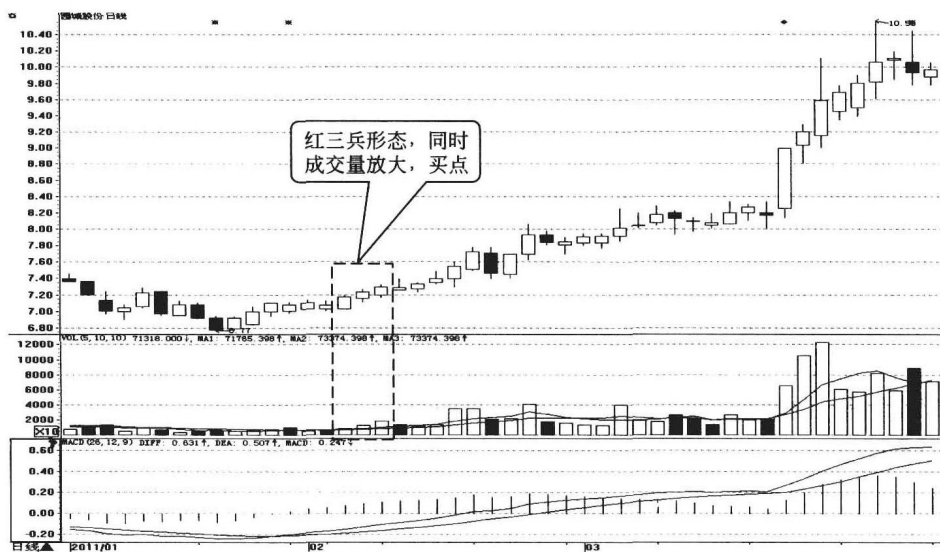


图 6-12 园城股份日 K 线



实战经验

在实战中, 投资者要注意以下两个方面。

① 投资者可以将止损价位设定在第一根小阳线的最低点。如果股价跌

破这个价位，说明形态失败，这时投资者需要果断卖出股票。

② 红三兵形态中三根小阳线的上涨幅度越大，看涨信号就越强烈。如果是跳空上涨，则该形态对上涨的指示所用会大大增强。

（6）低位孕线形态

低位孕线又称“低位身怀六甲形态”，是由两根K线形成的K线组合，如图6-13所示。

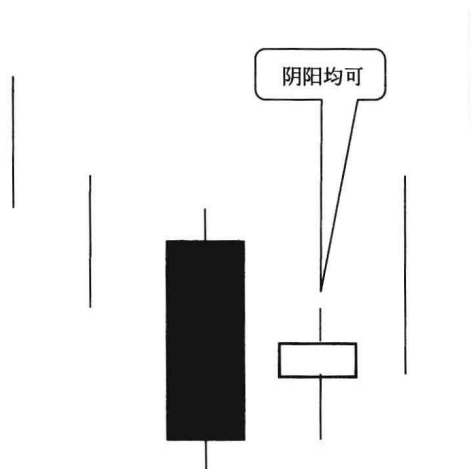


图6-13 低位孕线形态

在股价下跌趋势中，在一根大阴线或中阴线之后又出现一根小K线，且第一根阴线的实体完全包容第二根K线，就构成低位孕线形态。

低位孕线形态是买入信号。它表明市场原来空方占优势，但多方力量正在迅速积聚。第二个交易日收出一根“被包容”的小K线，说明空方开始犹豫不定，向下的推动力量正在迅速减弱。股价接下来将会开始一波上涨走势。

在低位孕线形成的过程中，由于股价仍处于市场低位，成交量较小。之后随着股价的不断上涨，成交量将持续放量。

如图6-14所示，2009年9月30日，广钢股份（600894）的股价K线组合出

现低位孕线形态，发出买入信号，投资者可以积极买入。之后该股股价出现了一波较大的上涨趋势。

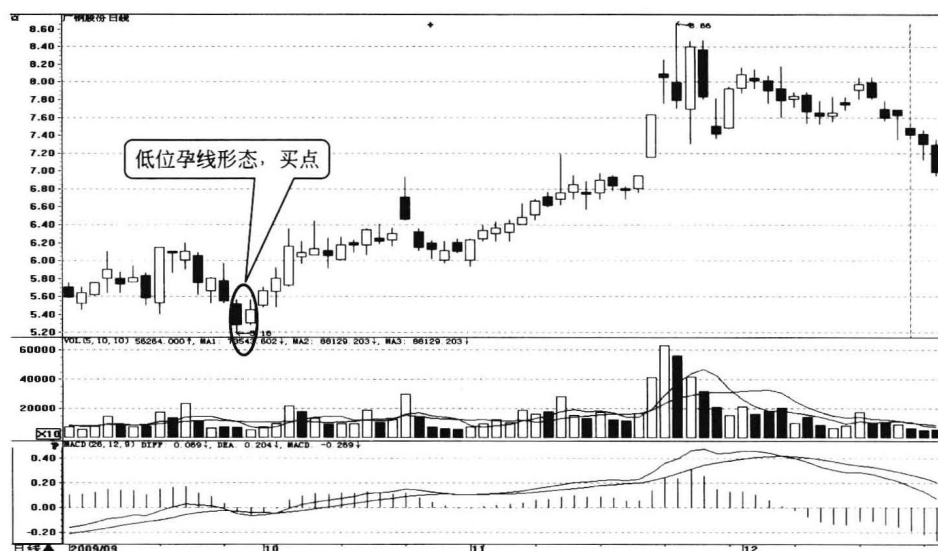


图6-14 广钢股份日K线

6.1.3 从成交量看K线看跌形态

(1) 黄昏星形态

黄昏星往往出现在上涨趋势的末期，一般由3根K线组成，如图6-15所示。

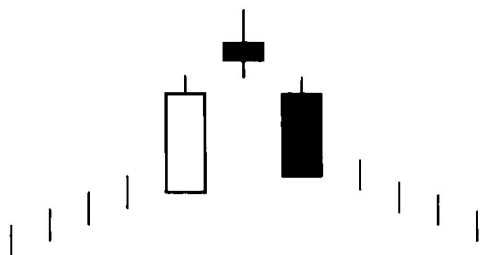


图6-15 黄昏星形态

在股价上涨过程中，首先出现一根中阳线或者大阳线，表示多方占据主动，正在推动股价上涨。紧跟阳线之后，出现一根向上跳空的小星线。星线可以是小阳线，也可以是小阴线，还可以是十字星，带有较长的上下影线。这表示上方抛盘压力巨大，多空双方陷入僵持，股价有滞涨下跌的可能。星线构成形态中的“黄昏星”。紧跟星线之后又出现一根跳空下跌的中阴线或者大阴线。阴线的实体深入到阳线实体中。这表示经过僵持后空方胜出，股价即将下跌。投资者要注意及时卖出。

如图6-16所示，2010年11月10日，中山公用（000685）的股价K线出现黄昏星形态，表明市场短期内即将出现一波下跌走势，发出卖出信号。投资者要注意积极卖出。之后该股股价出现了一波较大的下跌走势。

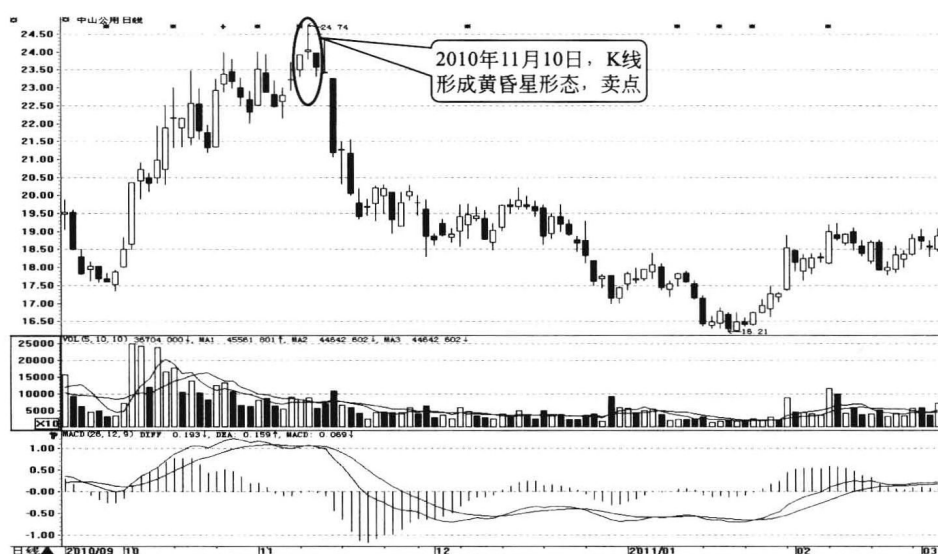


图6-16 中山公用日K线

如图6-17所示，2011年1月7日，冀中能源（000937）的股价K线出现黄昏星形态，表明市场短期内即将出现一波下跌走势，为卖出信号。投资者可以短线卖出。

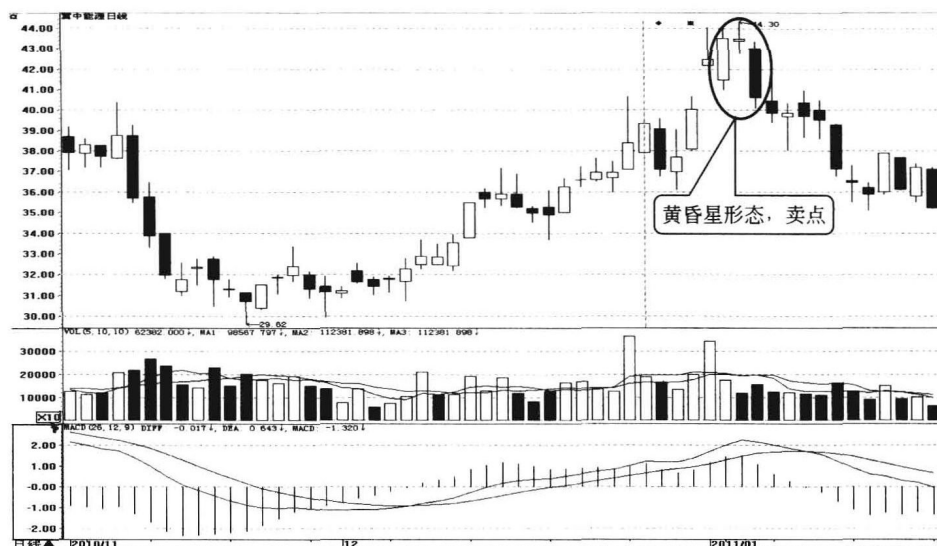


图 6-17 冀中能源日K线



实战经验

在实战中，投资者要注意以下几个方面。

① 黄昏星形态中，如果星线是十字线，则看跌信号的强度要超过小阴线或小阳线。

② 阴线的实体部分越长、进入阳线部分越深，则该形态对下跌的指示作用就越强。如果能进入阳线实体部分一半以上，看跌信号强度将大大增强。

③ 在实战中，黄昏星形态可能变形，阳线和阴线中间可能会夹杂多根星线。这种变形的黄昏星形态同样是看跌信号。多根星线并不影响信号强度。

④ 黄昏星形态往往是MACD指标顶背离的临界点。例如，在中山公用的例子中，2010年11月10日，当股价出现黄昏星的看跌形态时，MACD指标出现MACD柱线与股价的顶背离，就表明市场有较大可能彻底出现一波下跌趋势，之后股价跌幅巨大，证实了这种判断。

⑤ 在黄昏星形态形成的过程中，股价整体上仍处于上涨趋势中，成交量较大。之后，随着股价的下跌，成交量将逐步缩减。

(2) 淡友反攻形态

与好友反攻形态相反，淡友反攻形态出现在上涨趋势的末期，由一阴一阳两根K线组成，如图6-18所示。

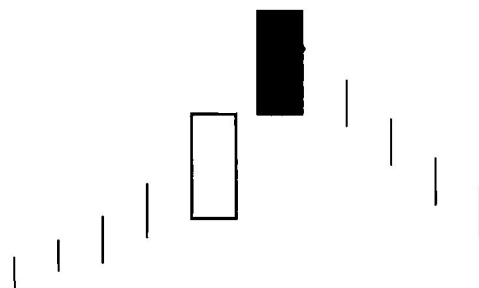


图6-18 淡友反攻形态

在上涨趋势末期，先是出现一根中阳线或者大阳线，紧跟阳线之后，股价虽然跳空高开，但开盘后持续下跌，至收盘时完全丧失跳空高开的涨幅，收出一根中阴线或者大阴线。这根阴线的收盘价和阳线的收盘价在相同或相近的位置上。它表明股价在大幅高开后遇到阻力回调，上方抛盘压力巨大，是股价见顶下跌的信号。

在这个过程中，成交量往往较大，是股价上涨遇到巨大阻力的标志。投资者要注意积极卖出。

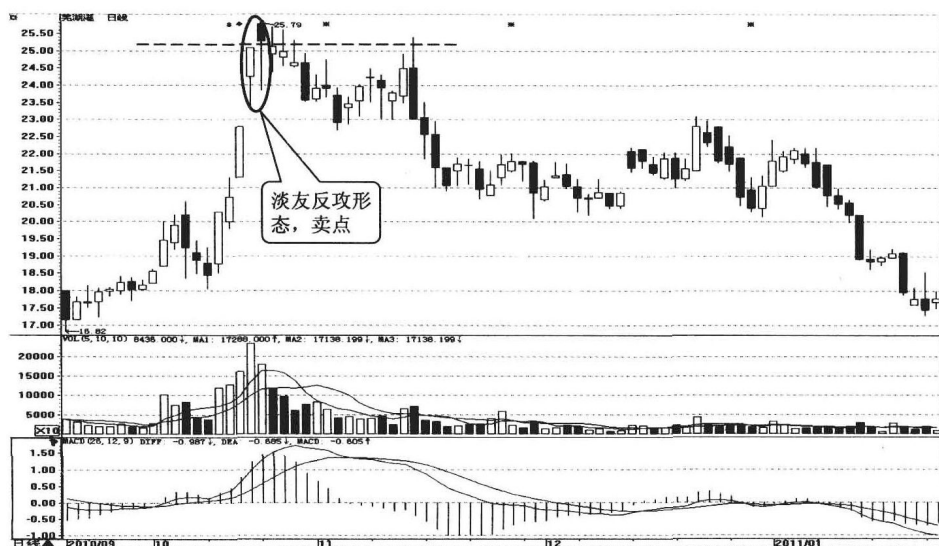


图6-19 芜湖港日K线

如图6-19所示, 2010年10月25日, 芜湖港(600575)的股价K线出现淡友反攻形态, 同时伴随着成交量的放大, 表明市场有较大可能出现一波下跌走势。投资者可以积极卖出。

(3) 乌云盖顶形态

乌云盖顶形态往往出现在上涨行情中, 由一阳一阴两根K线组成, 如图6-20所示。

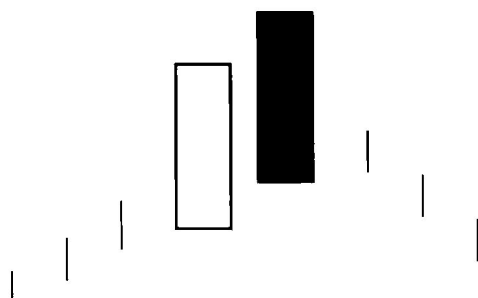


图6-20 乌云盖顶形态

在股价持续上涨过程中, 首先出现一根中阳线或者大阳线。这表示上涨行情还在继续。紧跟阳线之后, 股价高开低走, 最终出现一根中阴线或者大阴线。阴线的实体深入阳线实体超过1/2以上。

在乌云盖顶形态出现的过程中, 一般随着较大的成交量, 表明前期获利的投资者正在踊跃将股票卖出。股价上涨遇到阻力, 可能会见顶下跌, 是看跌信号。投资者要注意及时卖出, 回避风险。

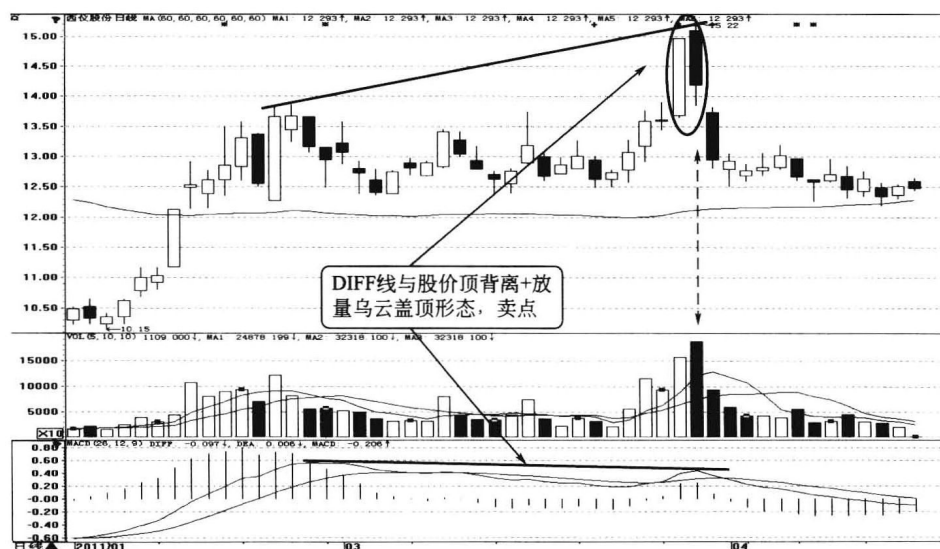


图6-21 西仪股份日K线

如图6-21所示,2011年3月30日,西仪股份(002265)的股价K线出现放量乌云盖顶形态,发出卖出信号。同时该股MACD指标出现DIFF线与股价的顶背离,更增加了卖出信号的可靠性,投资者要注意果断卖出。



实战经验

在实战中,投资者要注意以下几个方面。

- ① 阴线实体进入阳线实体部分越深,看跌信号就越强烈。
- ② 投资者要注意结合其他技术分析指标,进行综合研判。

(4) 倾盆大雨形态

倾盆大雨形态通常出现在上涨趋势末期或下跌趋势的反弹中,由一阴一阳两根K线组成,如图6-22所示。

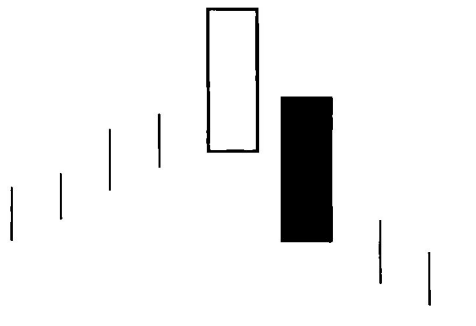


图6-22 倾盆大雨形态

在股价上涨过程中,首先出现一根中阳线或者大阳线。这表示上涨行情仍在继续。紧跟阳线之后,出现一根低开低走的中阴线或者大阴线。阴线的收盘价低于阳线的开盘价。

倾盆大雨形态形成的过程中,往往伴随着成交量的放大。它表明股价经过连续上涨后,多方力量已经消耗殆尽,空方的卖盘汹涌。股价继续上涨的压力较大,很可能会掉头下跌。因此,倾盆大雨形态是较强的看跌卖出信号。投资者要

注意积极卖出。

如图6-23所示,2011年2月18日,海南橡胶(601118)的股价K线出现倾盆大雨形态,同时成交量放大,表明空方动能正在不断积聚,股价接下来有较大可能出现一波下跌走势。投资者要注意积极出场。

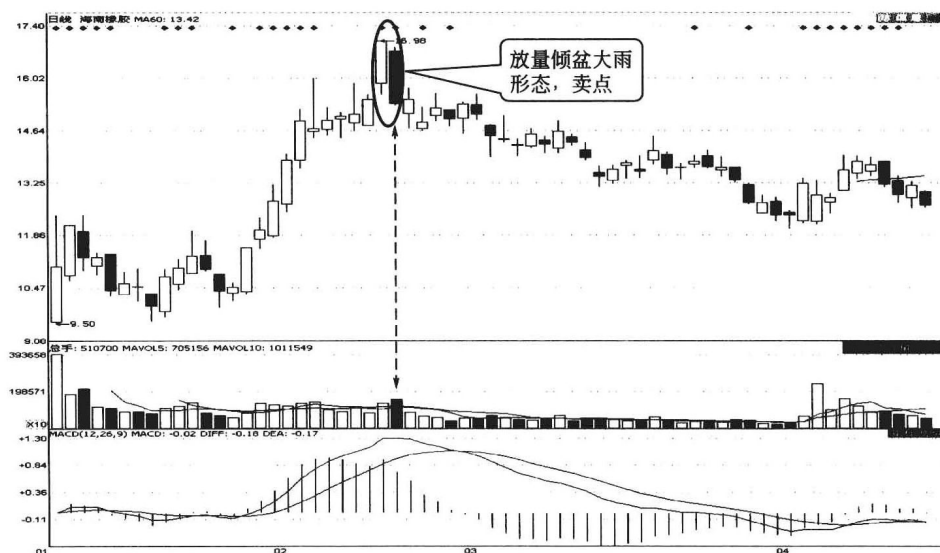


图6-23 海南橡胶日K线

(5) 看跌吞没形态

看跌吞没形态往往出现在上涨走势的末期,由两根K线组成,如图6-24所示。

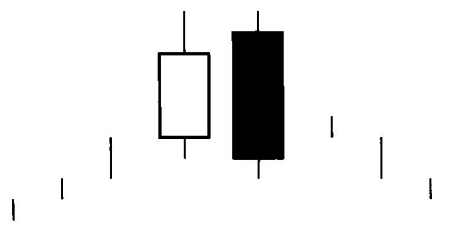


图6-24 看跌吞没形态

在股价持续上涨一段时间后,出现一根阳线。紧跟阳线之后,出现一根阴

线。阴线的实体将阳线完全吞没（但并不一定吞没阳线的上下影线），表示空方力量压倒多方，开始占据主动。因此看跌吞没形态为顶部看跌信号。

在看跌吞没形态形成的过程中，多空即将转换，成交量往往较大，之后伴随着股价的下跌，成交量逐步缩减。

如图6-25所示，2010年4月6日，京投银泰（600683）的股价K线出现看跌吞没形态，同时伴随着较大的成交量，表明市场即将出现一波下跌走势。投资者要注意把握这个卖点。

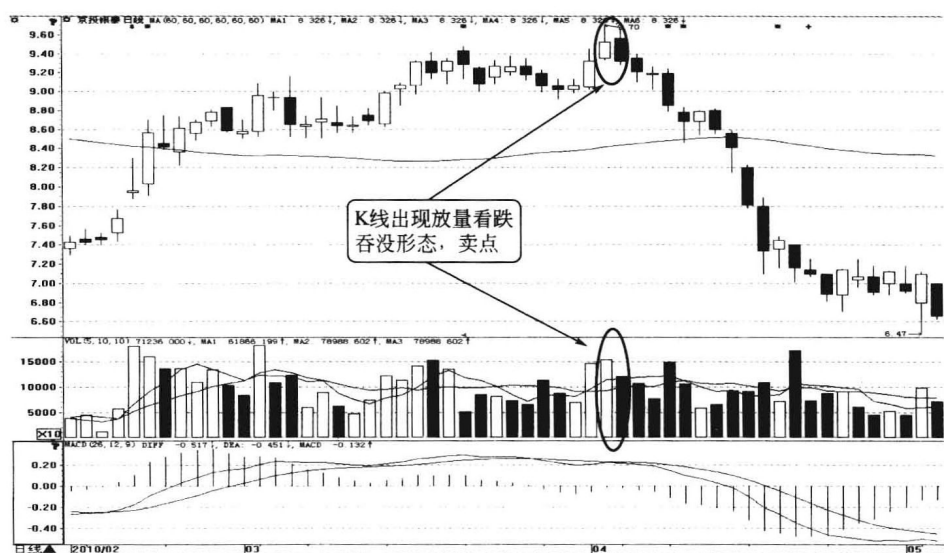


图6-25 京投银泰日K线（复权）



实战经验

在实战中，投资者要注意以下几个方面。

① 在看跌吞没形态中，前一根小K线也可以是十字线甚至是一字线（涨停）。这并不影响该形态对股价反转的指示作用。

② 投资者要注意综合多种技术指标，以提高判断的精准性。例如在京投银泰的例子中，当看跌吞没形态形成的时候，实际上MACD指标也出现了MACD柱线与股价顶背离的卖出信号，投资者要注意把握。

6.2 成交量与形态理论

6.2.1 认识走势形态

形态分析是技术分析的重要组成部分，它通过对市场运动时形成的各种价格形态进行分析，并且配合成交量的变化，推断出市场现存的趋势将会延续或反转。走势形态可分为反转形态和整理形态。

反转形态是指股票价格改变原有的运行趋势所形成的运动轨迹。反转形态存在的前提是市场原先确有趋势出现，而经过横向运动后改变了原有的方向。反转形态的规模，包括空间和时间跨度，决定了随之而来的市场动作的规模，也就是说，形态的规模越大，新趋势的市场动作也越大。在底部区域，市场形成反转形态需要较长的时间，而在顶部区域，则经历的时间较短，但其波动性远大于底部形态。交易量是确认反转形态的重要指标，而在向上突破时，交易量更具参考价值。

反转形态可以分为顶部形态和底部形态，主要包括以下几类：

- ① M顶和W底；
- ② 头肩顶和头肩底；
- ③ 三重顶和三重底；
- ④ 圆弧顶和圆弧底；
- ⑤ 倒V形顶和V形底。

整理形态是指股票价格维持原有的运动轨迹。市场事先确有趋势存在，是整理形态成立的前提。市场经过一段趋势运动后，积累了大量的获利筹码，随着获利盘纷纷套现，价格出现回落，但同时后市继续看好的交易者大量入场，对市场价格构成支撑，因而价格在高价区小幅震荡，市场采用横向运动的方式消化获利筹码，重新积聚了能量，然后又恢复原先的趋势。整理形态即为市场的横向运动，它是市场原有趋势的暂时休止。

与反转形态相比，整理形态形成的时间较短，这可能是市场惯性的作用，保持原有趋势比扭转趋势更容易。整理形态形成的过程中，价格震荡幅度应当逐步

收敛,同时,成交量也应逐步萎缩。最后在价格顺着原趋势方向突破时,应当伴随大的成交量。

整理形态包括以下四类:

- ① 三角形形态;
- ② 矩形形态;
- ③ 旗形形态;
- ④ 楔形形态。



延伸阅读

投资者在把握反转形态时,需要注意它们共同的一些特点。

① 反转形态存在的前提是,市场上事先确有趋势存在。

② 现行趋势反转的第一个信号,往往是重要趋势线被突破。因此,投资者要注意找出反转形态的重要趋势线,如颈线、60日均线等。

③ 反转形态的规模越大,随之而来的趋势规模也越大。

④ 顶部形态所经历的时间通常短于底部形态,但其波动性较强。

⑤ 底部形态的价格波动范围往往较小,但其酝酿时间往往较长。

⑥ 成交量在验证底部形态的可靠性方面,更具参考价值。

6.2.2 从成交量看底部形态

(1) W底形态

W底一般出现在下跌行情的尾端。股价连续两次下跌均获得支撑,形成两个底部。从第一次获得支撑反弹的顶点作一条水平线,即得到W底的颈线,如图6-26所示。

在W底形成过程中,首先经过一段

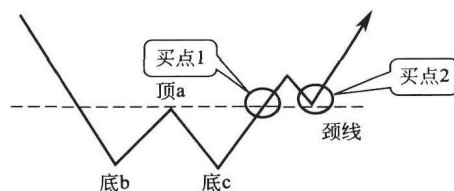


图6-26 W底形态

时间后出现反弹，形成底部b。但这次反弹并没有持续太长时间，股价在上涨一段时间后遇到阻力回调，形成顶a。在顶a上的水平线就是颈线。这次短暂的上涨说明空方力量未被彻底消化，或者多方力量并没有准备充分。当股价回调一段时间后，再次获得支撑反弹，形成底c。在底c完成后，股价放量上涨，突破颈线。这说明多方已经准备充分，股价有望出现较大幅度上涨，为买点1。

股价突破颈线之后常常有回抽，但是在回抽到颈线附近时可以止跌回升。这种回抽是对W底形态的确认，为买点2。

在这个过程中，成交量逐步增大，特别是当买点1出现时。投资者要注意这个特征。

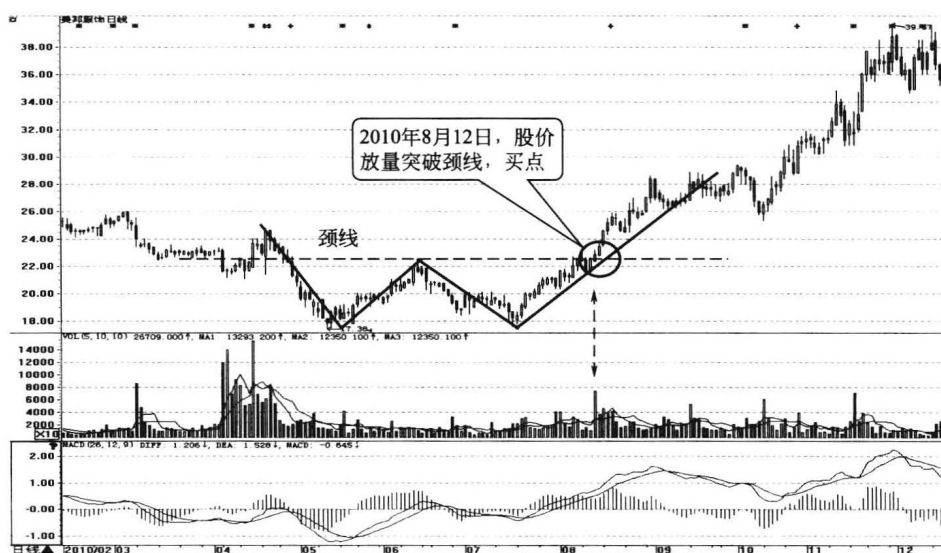


图6-27 美邦服饰日K线

如图6-27所示，从2010年5月到8月，美邦服饰（002269）的日K线图上出现W底形态。7月20日，当W底形态的第二个底形成时，表明多方力量再次反攻。此时投资者可以重点关注后市行情。

8月12日，该股股价放量向上突破颈线。这表明上涨动能强劲，股价彻底由下跌趋势转为上涨趋势。此时投资者可以积极买入股票。

（2）三重底形态

三重底形态出现在一段下跌行情的尾端。股价连续三次下跌获得支撑，形成

三个底部c、d和e。形成底c和底d后，股价反弹到一个几乎相同的价位时遇到阻力回调，形成顶部a和b。顶部a和b高点的连线就是颈线。在形成底e后，股价开始放量上涨，突破颈线。

与W底一样，股价向上突破颈线后，一般会出现一个回抽确认的过程，它表明下跌趋势已经彻底转为上涨趋势。所以，三重底形态的买点也有两个：一是股价向上突破颈线时，二是回抽确认时。三重底形态如图6-28所示。

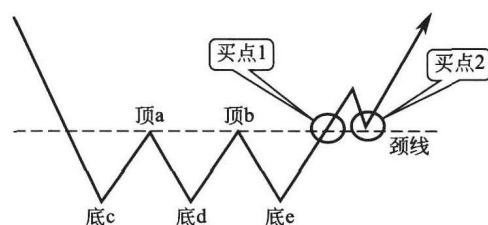


图6-28 三重底形态

本形态中，股价连续三次下跌都获得支撑，表明空方力量在底部震荡中逐渐衰竭，上涨动能逐渐增强。第三个底部形成后，股价向上一举放量突破颈线。这表明股价已经由下跌趋势转为上涨趋势。

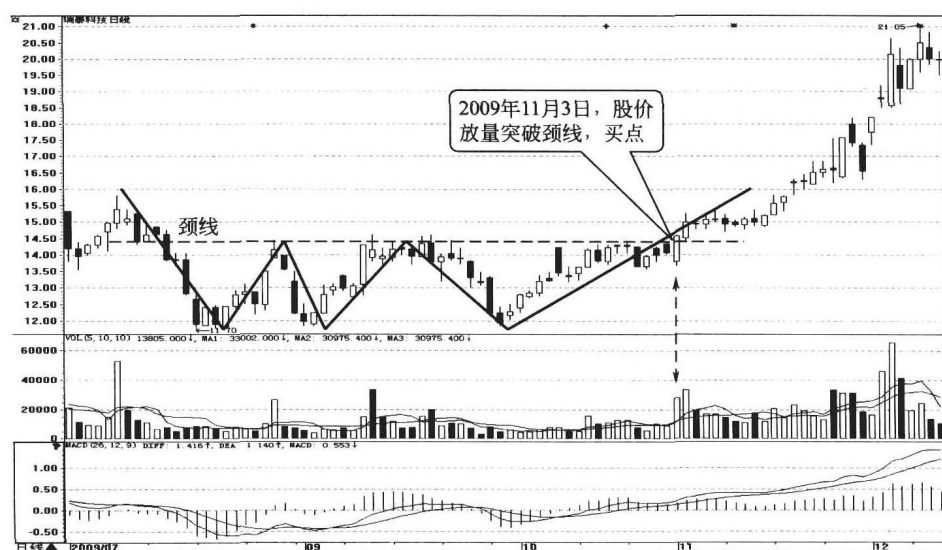


图6-29 瑞泰科技日K线

如图6-29所示,从2009年8月到10月,瑞泰科技(002066)的日K线图上出现三重底形态。10月9日,三重底形态的第三个底形成,投资者要密切关注后市的突破行情。

11月3日,该股股价向上放量突破三重底形态的颈线,表明上涨趋势已经形成。投资者可以果断买入。



实战经验

在实战中,投资者要注意以下两个方面。

① 一般来说,当股价突破颈线时,往往也突破其他重要阻力线。如60日均线,前期震荡高点等。

② 投资者一旦发现第三个底形成,要密切注意两点。首先是看第三个底是否对应着其他技术指标的重要买点;其次是要注意股价接下来是否放量突破颈线。

(3) 头肩底形态

头肩底形态出现在下跌趋势末期,由连续出现的三个底部组成。三个底部从左到右依次叫做左肩、头部、右肩。左右两肩的最低价基本相同,头部最低价明显低于两肩。同时,在形成左肩和头部后,股价反弹向上形成两个顶点,它们的最高点相同或接近。连接这两个顶点就形成了颈线。头肩底形态如图6-30所示。

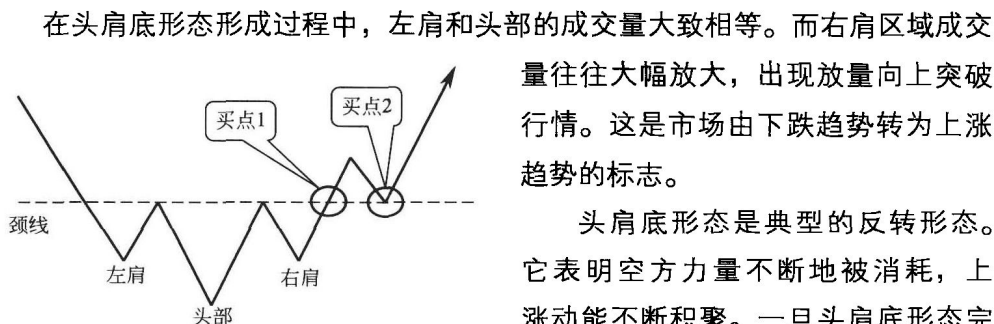


图6-30 头肩底形态

量往往大幅放大,出现放量向上突破行情。这是市场由下跌趋势转为上涨趋势的标志。

头肩底形态是典型的反转形态。它表明空方力量不断地被消耗,上涨动能不断积聚。一旦头肩底形态完成,之后将是一波较大的上涨趋势。

与W底和三重底形态一样，头肩底形态的买点也有两个：一是股价向上突破颈线时，二是回抽确认时。

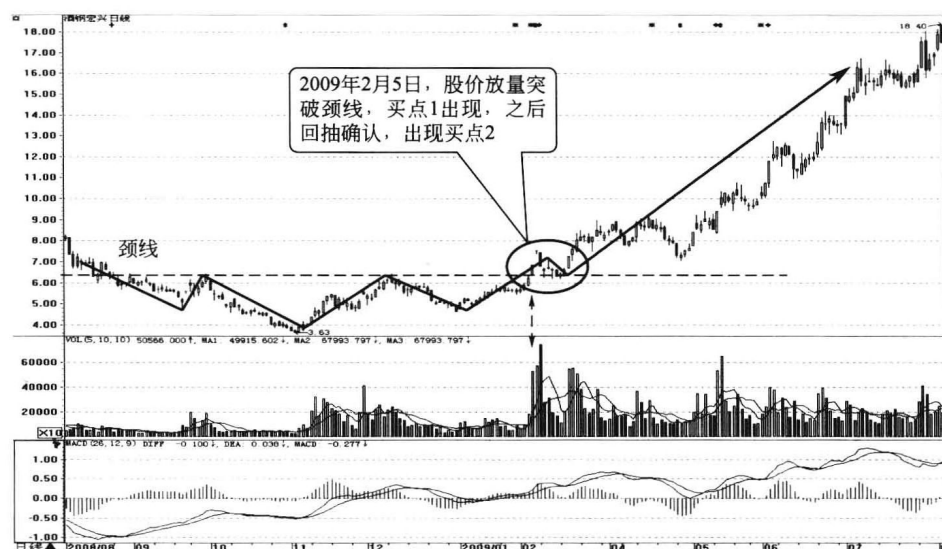


图6-31 酒钢宏兴日K线

如图6-31所示，从2008年9月到2009年3月，酒钢宏兴（600307）的日K线图上出现头肩底形态。2009年1月5日，头肩底形态的右肩确立，投资者要注意接下来股价突破走势的出现。

2009年2月5日，该股股价向上放量突破头肩底形态的颈线，出现买点1。之后，股价回抽确认，出现买点2。投资者要注意把握这两个买点。

（4）圆弧底形态

圆弧底往往出现在一段下跌行情的尾端。股价下跌一段时间后，下跌的速度逐渐减缓，开始在低位反复震荡。如果将反复震荡的低点用线连接起来，就形成一个向下凹陷的圆弧形状，如图6-32所示。

在圆弧底形态中，股价先是在成交量逐渐减少的情况下，下跌速度越

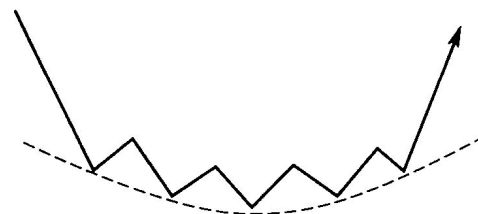


图6-32 圆弧底形态

来越缓慢，直到成交量出现极度萎缩，股价才停止下跌。然后多方力量开始逐渐入场，成交量温和放大，股价由缓慢上升逐渐转变为加速上升，从而形成股价走势的圆弧形态。

圆弧底表示市场由空方主导行情逐渐变成多方主导行情，为股价见底反转的信号。圆弧底形态没有颈线，因此并没有明显的买入点。当股价结束下跌，出现加速上涨趋势时，投资者就可以积极买入股票。

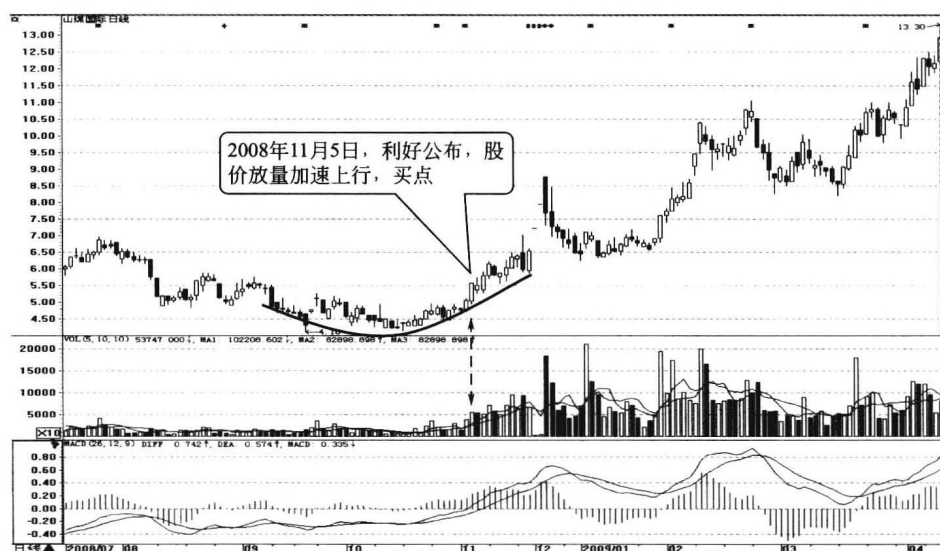


图 6-33 山煤国际日K线

如图 6-33 所示，从 2008 年 9 月到 11 月，山煤国际（600546）的股价出现圆弧底形态。11 月 5 日，国务院公布“四万亿投资计划”，该股股价放量上行，圆弧底形态基本确立。投资者可以在之后股价缓缓上涨时，积极买入。

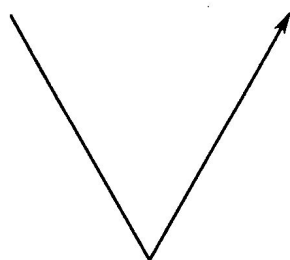


图 6-34 V形底形态

(5) V形底形态

V形底出现在一段下跌行情的尾端。股价首先快速下跌，在下跌到一定幅度时，掉头上涨。上涨和下跌之间完全没有整理过渡行情。V形底的反转十分尖锐，常在几个交易日内形成，而且在转势点都往往有较大的成交量，如图 6-34 所示。

在V形底的左侧，股价下跌速度很快，表示空方力量较强。但是当股价到达V形的底部时，空方力量突然消失，多方力量迅速放量崛起，股价触底后即一路上涨。

V形底是较强势的底部反转信号。但是当它刚开始形成时，投资者并不能判断股价放量上涨性质；而当V形底形态彻底形成之后，股价涨幅已经很大，买入价位很不理想。因此，V形底在实战操作中的意义并不是很大。面对这种暴跌暴涨的走势，投资者最好持币观望。

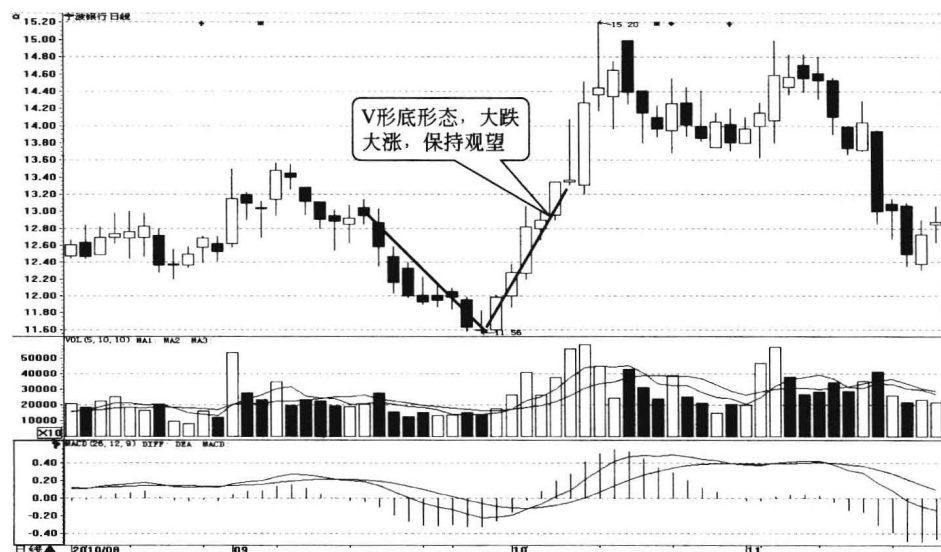


图6-35 宁波银行日K线

如图6-35所示，从2010年9月15日到10月13日，宁波银行（002142）的股价出现V形底形态。之后该股股价短暂冲高后开始回落。投资者可以保持观望。

6.2.3 从成交量看顶部形态

(1) M顶形态

M顶出现在一段上涨行情之后。股价连续两次上攻失败，形成两个顶峰。从M顶中第一次回调的低点作一条水平线，即可得到颈线，如图6-36所示。

量价关系精讲

从入门到精通

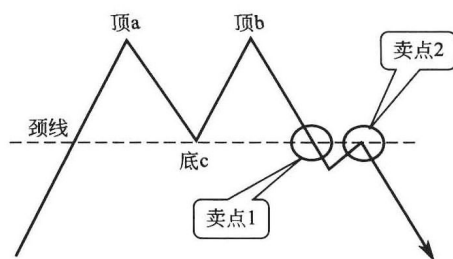


图6-36 M顶形态

在M顶形成过程中，股价先是经过连续放量上涨，为多数投资者带来不错的收益。当股价上涨到一定幅度时，会有已经获利的投资者将手中的股票卖出，股价下跌，形成顶a。

经过短暂的下跌后，在颈线位置会有短线投资者抄底买入，造成股价反弹，形成底c。

但这些短线投资者不会持续拉升股价，当股价到达前期高点时，他们就会将股票抛出。股价受到压力会再次下跌，形成顶b。

在股价下跌过程中，一旦跌破颈线，说明上涨行情已经被完全破坏。此时虽然可能会有个别投资者入场抄底，拉动股价小幅回抽。但这种回抽难以突破颈线。此后股票将进入持续的下跌行情。因此，M顶形态实际上有两个卖点。

卖点1：股价跌破颈线时。

卖点2：股价跌破颈线后的反弹确认。

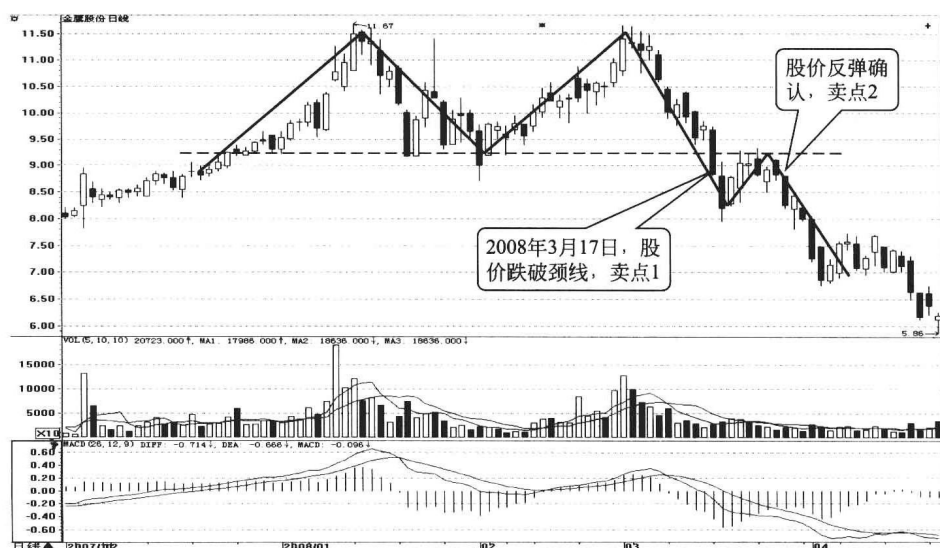


图6-37 金鹰股份日K线

如图6-37所示，从2008年1月份到3月份，金鹰股份（600232）的股价出现

M顶形态。2008年3月17日，股价跌破颈线，卖点1出现，之后股价反弹确认，出现卖点2。投资者要注意把握这两个卖点。



精讲提高

在把握M顶形态时，投资者要注意以下两个方面。

① M顶形态中，第二个顶形成时，其成交量往往小于第一个顶的成交量。同时，MACD指标往往出现DIFF线与股价的顶背离。

② 股价跌破颈线之后，并不一定会出现反弹确认。因此，卖点2并不一定会出现。

(2) 三重顶形态

三重顶形态出现在股价上涨一段时间后，股价连续三次上攻失败，形成三个顶峰。这三个顶峰基本相同。而前两次上涨失败后，股价回调的低点也基本相同，将这两个低点连接起来的水平线就是颈线，如图6-38所示。

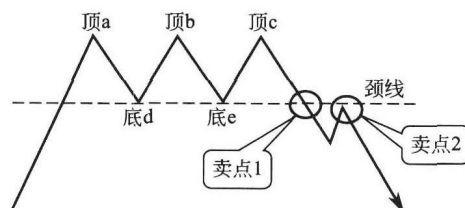


图6-38 三重顶形态

三重顶形态的含义与M顶类似，表示股价经过一段时间上涨后，多方获利回吐。在大量卖盘的压力下，股价下跌。虽然在底d和底e位置，不断有短线资金进入抄底，但顶b和顶c位置的连续两次上攻失败充分证明短线资金无法推动股价持续上涨。在这个过程中，三个顶的成交量呈现出逐步缩减的态势。

在顶c完成后的下跌中，股价跌破颈线，此时多方力量完全崩溃。虽然可能有抄底资金进入，拉动股价短暂反弹，但这无法改变整体趋势。之后股价将进入

持续下跌行情。因此，三重顶形态也有两个卖点。

卖点1：股价向下跌破颈线时。

卖点2：股价反弹确认时。

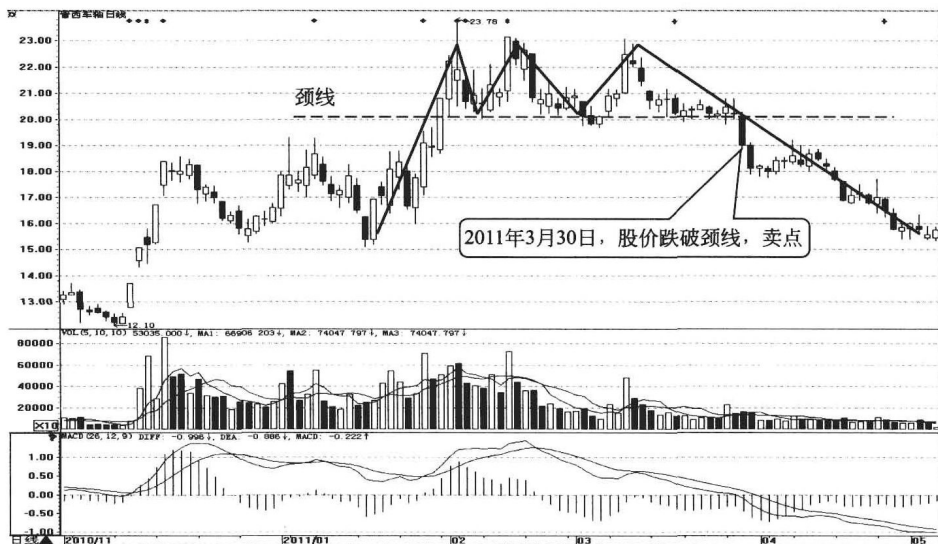


图 6-39 晋西车轴日K线

如图 6-39 所示，2011 年 2 月到 3 月，晋西车轴（600495）的股价出现三重顶形态。在这个过程中，当第三个顶形成时，成交量虽然放大，但和前两个顶的成交量相比却明显缩减，表明上涨动能不足，投资者要提高警惕。3 月 30 日，股价跌破三重顶颈线，发出卖出信号。投资者要注意及时卖出。



精讲提高

在把握这个卖点时，投资者要注意以下几个方面。

- ① 在三重顶形成的过程中，第三个顶和前两个顶相比，成交量会明显缩减。同时 MACD 指标往往出现顶背离。
- ② 卖点 2 并不一定会出现。当下跌动能极为强劲时，股价将直接跌破均线而无反弹过程。

(3) 头肩顶形态

头肩顶形态出现在上涨行情尾端，由连续三个峰顶组成。两边峰顶基本水平，中间的峰顶略高。这三个峰顶从左到右依次叫做左肩、头部、右肩。左肩和头部两次回调后所形成的低点基本水平，这两个低点的连线为颈线，如图6-40所示。

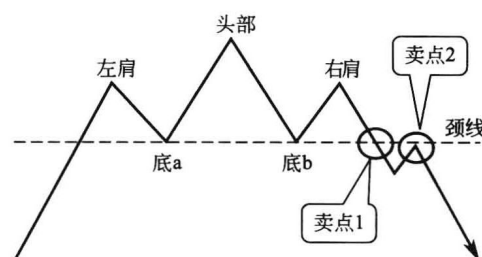


图6-40 头肩顶形态

在头肩顶形成过程中，左肩的成交量最大，头部的成交量略小，右肩的成交量最小。成交量呈递减现象。这说明股价上升时追涨力量越来越弱，股价的上涨已经达到尽头。因此，头肩顶是一种见顶信号。该形态一旦形成，股价下跌几乎成定局。

右肩形成后，股价向下跌破颈线，表明下跌趋势初步形成，为卖点1。有时候，股价跌破颈线后，会有一个反弹确认的过程，为卖点2。

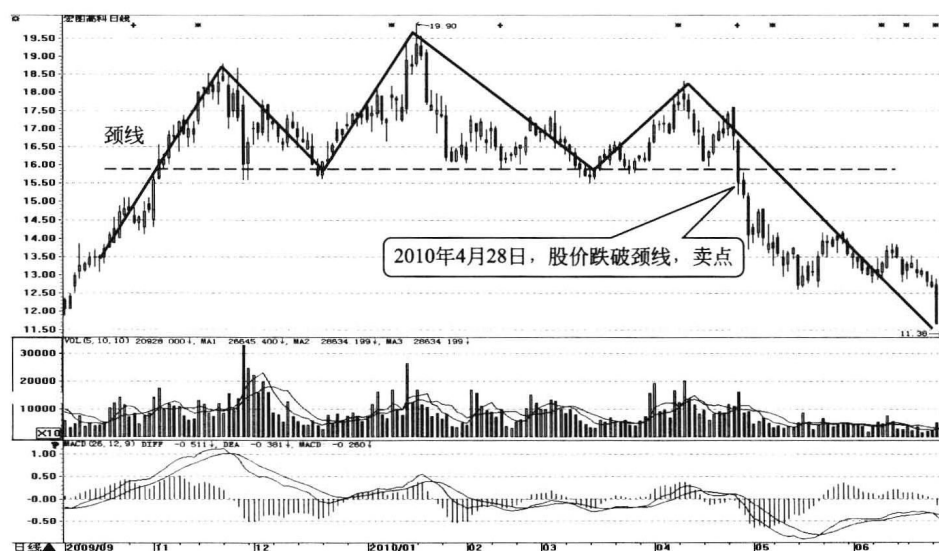


图6-41 宏图高科日K线

如图6-41所示，从2009年11月到2010年4月，宏图高科（600122）的日K

线图出现头肩顶形态。2010年4月28日，股价在右肩形成之后再次下跌，并跌破颈线，表明上涨趋势彻底结束。投资者要注意果断卖出。



精讲提高

在把握这个卖点时，投资者要注意以下几个方面。

① 在头肩顶左肩和头部形成过程中，MACD指标往往形成DIFF线与股价的顶背离。在宏图高科的例子中的，当头肩顶形态的头部形成时，MACD指标就出现了DIFF线与股价的顶背离。

② 实际上，在右肩形成的时候，投资者也可以先卖出部分股票，轻仓观望。

（4）倒V形顶形态

倒V形顶出现在股价上涨行情尾端，先是股价快速上扬，但随后股价又开始快速下跌，头部为尖顶，就像倒置的英文字母V。倒V形顶走势十分尖锐，常在几个交易日内形成，而且在转势点往往有较大的成交量，如图6-42所示。

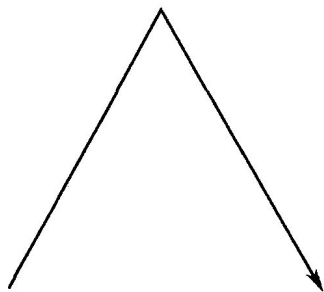


图6-42 倒V形顶形态

因为在前期上涨过程中股价上涨速度很快，造成多数投资者都已经获利。此时股价突然转入下跌行情，会导致这些获利的投资者大量卖出股票。所以，倒V形顶形态出现后，股价往往会有较大幅度下跌。投资者要注意及时出场。

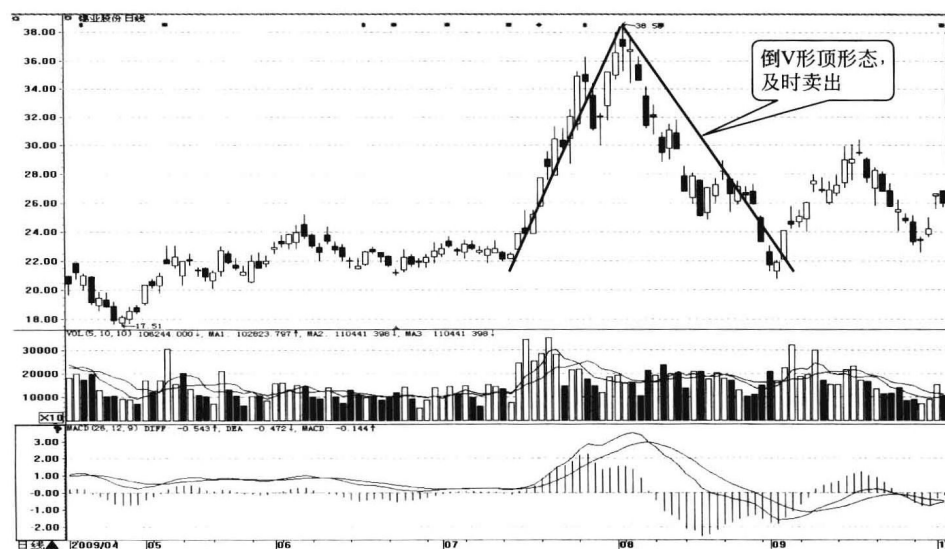


图6-43 锡业股份日K线

如图6-43所示, 从2009年7月15日到8月31日, 锡业股份(000960)的股价出现倒V形顶形态。投资者要注意及时卖出。



实战经验

在实战中, 投资者要注意以下几个方面。

- ① 倒V形顶形态一旦形成, 投资者不要幻想“等反弹之后再出场”。
- ② 倒V形顶形态形成的过程中, 往往有均量线的死叉、MACD高位死叉等信号, 投资者可以参考。

(5) 圆弧顶形态

圆弧顶形态往往出现在上涨行情尾端。在上涨一段时间后, 股价开始在高位反复震荡。如果将多次震荡的高点用线连起来, 形成一个向上凸起的圆弧形。这样的形态就叫做圆弧顶, 如图6-44所示。



图 6-44 圆弧顶形态

圆弧顶形态表示股价经过一段时间上涨后，虽然上涨趋势仍然持续，但主导上涨的多方力量正逐渐衰竭。股价上涨速度越来越慢，最终处于停滞状态。后来在人们不知不觉中，空方力量逐渐增强。股价开始进入缓慢的下滑态势，而且下跌速度逐渐变快。当人们发现股价下跌势头形成时，头部就出现一个明显的圆弧状。在这个过程中，成交量逐步缩减。

与三重顶、头肩顶等形态不同，圆弧顶形态并没有颈线，因此一旦投资者发现股价上涨一段时间后逐渐滞涨，之后又由涨转跌时，就应该卖出部分股票，轻仓观望。如果股价确立下跌趋势，并且下跌速度越来越快时，圆弧顶形态已经完成。此时投资者应该尽快将手中的股票全部卖出。

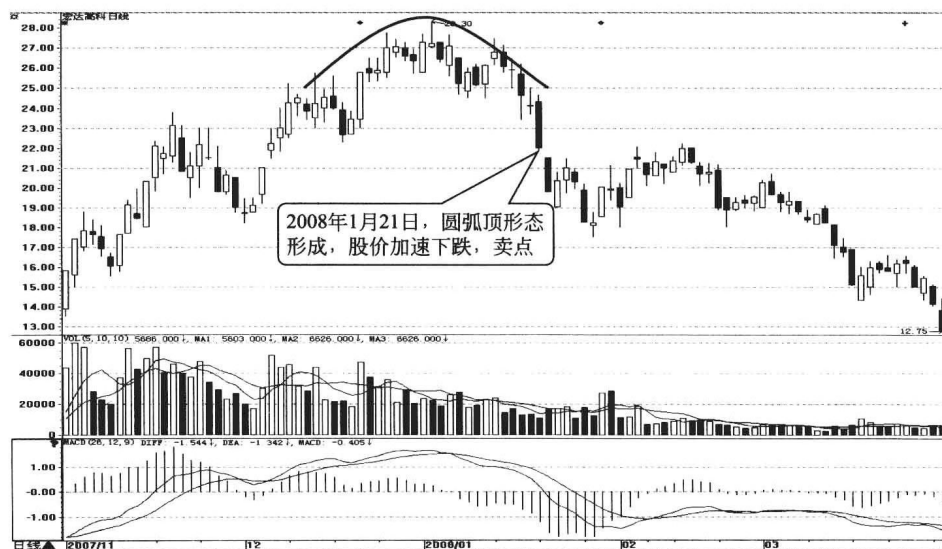


图 6-45 宏达高科日K线

如图6-45所示，从2007年12月到2008年1月，宏达高科（002144）的股价经过一波上涨走势后，在高位形成圆弧顶形态，表明市场下跌动能逐步增强。2008年1月21日，股价开始加速下跌，投资者要注意及时卖出。

6.2.4 从成交量看整理形态

（1）上升三角形形态

上升三角形出现在一段上涨行情后。是股价反复缩量震荡形成的一个三角形区域，如图6-46所示。

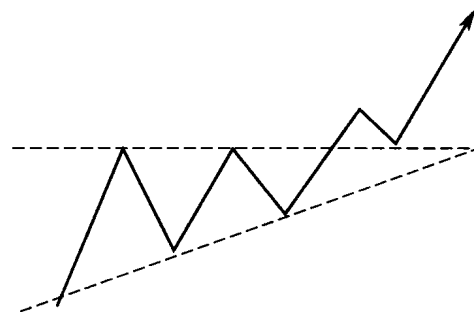


图6-46 上升三角形形态

在反复震荡过程中，伴随着成交量的整体逐步缩减，股价每次上涨的高点基本处于同一水平位置，而每次回落的低点逐渐上移。如果将上边的高点和下边的低点分别用直线连接起来，就构成一个向上倾斜的三角形。

在上升三角形的末期，股价向上放量突破，将延续原来的上涨趋势。有时候，股价在放量突破后可能会有小幅回抽，但是在原来高点连线位置处就可以止跌回升。这种回抽是对有效突破的确认。因此，上升三角形形态的买点也有两个。

买点1：股价放量突破时。

买点2：股价回抽确认时。

如图6-47所示，从2009年4月17日到7月7日，彩虹股份（600707）的股价在经过一波上涨趋势之后，形成了上升三角形形态，同时伴随着成交量的逐步缩

减。7月8日，股价放量突破上升三角形，表明市场将继续原来的上涨趋势。投资者要注意果断买入。

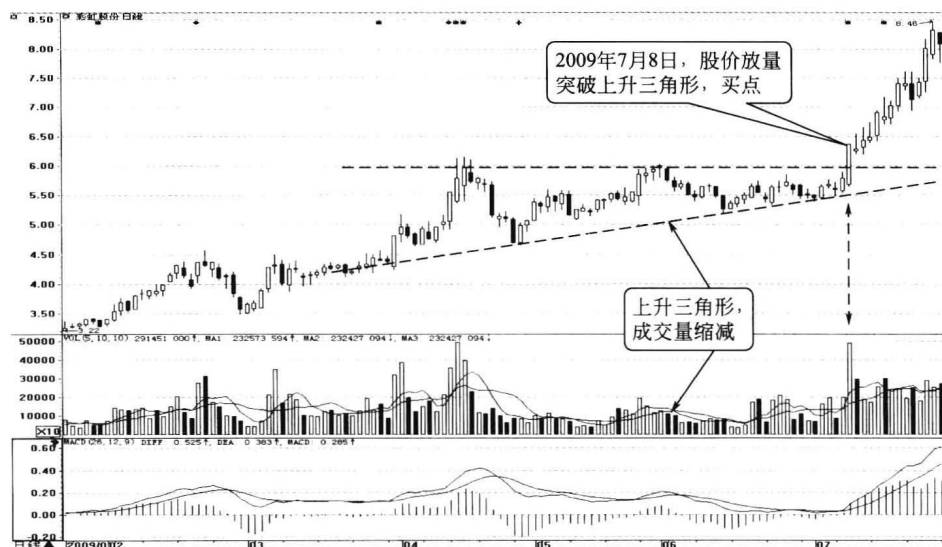


图 6-47 彩虹股份日K线



实战经验

在实战中，投资者要注意以下几个方面。

① 上升三角形越早往上突破，则后劲越足。那些走到三角形顶点位置还迟迟不能突破的形态，表示多方力量拉升的意愿不足。这样的形态即使最终向上突破，投资者也应该谨慎操作。

② 如果股价最终没有突破上方压力位，而是跌破下方支撑位。该形态可能会演变成M顶或者三重顶。此时投资者应该尽快将手中的股票卖出。

③ 上升三角形完成突破后可能有小幅回抽，也可能没有，因此投资者不能将回抽点作为唯一的买入点。

(2) 下降三角形形态

下降三角形出现在一段下跌行情之后。是股价反复缩量震荡形成的一个三角形区域，如图6-48所示。

在反复震荡过程中，伴随着成交量的缩减，股价多次下跌都在同一个水平位置获得支撑，而每次反弹的高点却不断变低。如果将每次波动的高点和低点分别用直线连接起来，形成一个向下倾斜的三角形。

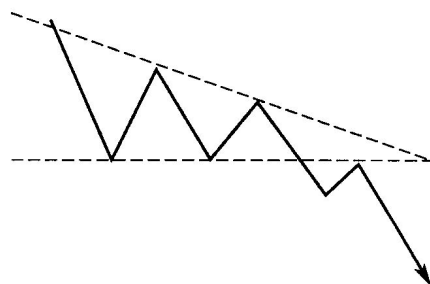


图6-48 下降三角形形态

在下降三角形的末期，股价将向下突破下降三角形，表明市场将延续原来的下跌趋势。之后，股价可能会有一个反弹确认的过程。因此，下降三角形的卖点也有两个。

卖点1：股价跌破三角形时。

卖点2：股价反弹确认时。

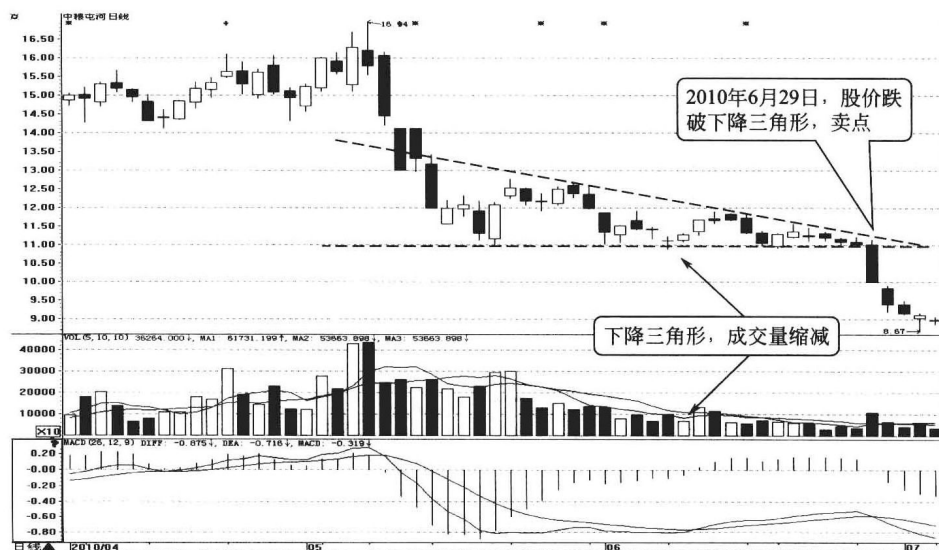


图6-49 中粮屯河日K线

如图6-49所示，从2010年5月21日到6月28日，中粮屯河（600737）的股

价在经过前期一波下跌趋势后，出现了下降三角形形态，同时成交量不断缩减。2010年6月29日，股价跌破下降三角形，市场将延续原来的下跌趋势。投资者应及时卖出。

(3) 上升楔形形态

上升楔形出现在一段大幅下跌后的震荡反弹过程中。股价在震荡中上涨，上

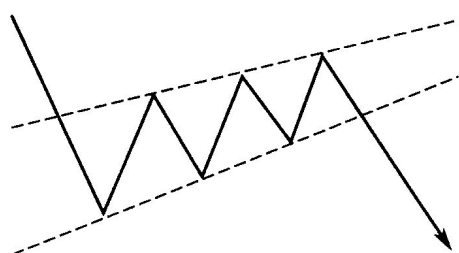


图 6-50 上升楔形形态

方压力线和下方阻力线均为向上倾斜的直线，但压力线要比支撑线平缓，如图 6-50 所示。

在上升楔形中，通道的上边比下边平缓，说明多方虽然能对股价形成比较有力的支撑，但并没有太多力量拉升股价。在这个过程中，成交量时大时小，

但整体上仍呈逐步缩减的态势。经过一段时间震荡整理后，股价有较大可能跌破上升楔形，延续原来的下跌趋势。投资者要注意及时卖出。

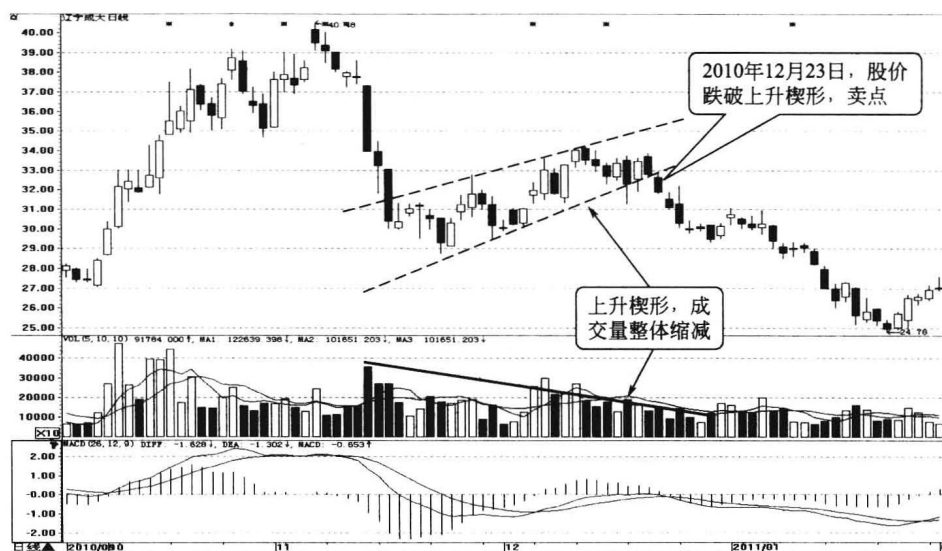


图 6-51 辽宁成大日K线

如图 6-51 所示，从2010年11月17日到12月22日，辽宁成大（600739）的

股价在经过了一波较大的下跌走势之后，出现了上升楔形形态，同时成交量时大时小，但整体上呈缩减态势。12月23日，股价跌破上升楔形，表明市场将延续原来的下跌趋势。投资者要注意及时出场。

(4) 下降楔形形态

下降楔形出现在股价大幅上涨后的震荡回调过程中。在反复震荡下跌过程中，股价上方压力线和下方阻力线均为向下倾斜的直线，但支撑线要比压力线平缓，如图6-52所示。

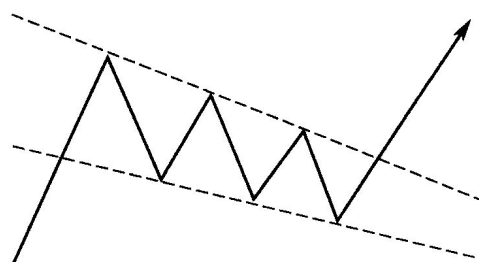


图6-52 下降楔形形态

下降楔形中，上方压力线比较陡峭，说明市场的多方力量不强。但下方的支撑位比较平缓，说明支撑力度在逐步加强。这个形态表明，造成股价下跌的抛盘力量只是来自上升行情中的获利回吐，并没有出现新的空方力量的进场。经过震荡整理后，股价继续上涨的可能性较大。投资者可以在股价放量突破下降楔形时积极买入。

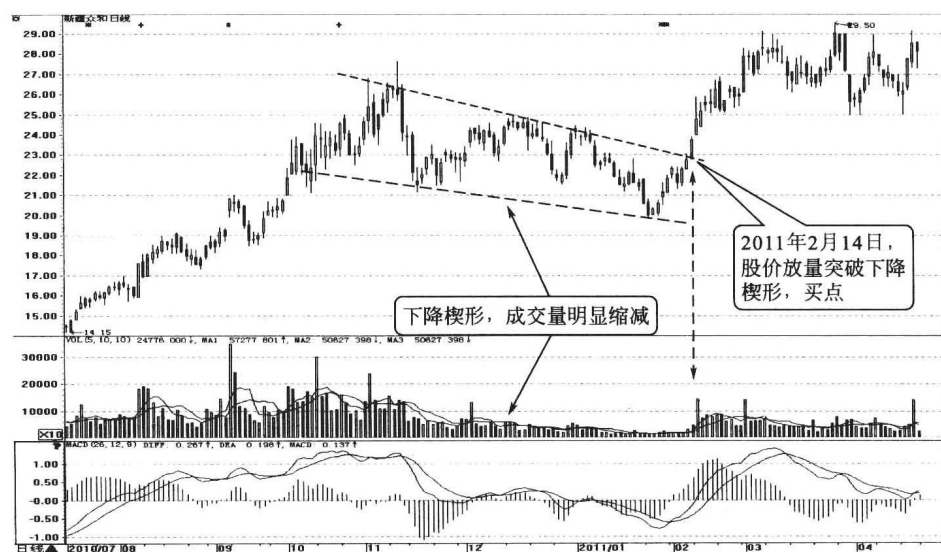


图6-53 新疆众和日K线

如图6-53所示,从2010年11月12日到2011年1月25日,新疆众和(600888)的股价在经历了一波较大的上涨趋势之后,出现了下降楔形形态,同时伴随着成交量的明显缩减。2011年2月14日,股价放量突破下降楔形,表明市场即将延续原来的上涨趋势。投资者可以及时买入。

(5) 上升旗形形态

上升旗形出现在股价经过一段时间上涨,遇到阻力回调的时候。在回调过程中,伴随着成交量的缩减,股价不断波动。如果投资者将每次波动的高点和低点分别用直线连接起来,可以发现这两根直线基本平行,如图6-54所示。

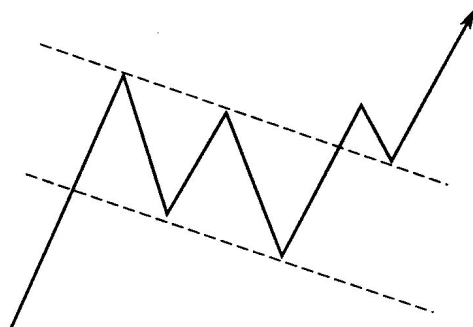


图6-54 上升旗形形态

上升旗形是庄家在洗盘时常用的形态。在股价上涨一段时间后,会积累大量获利筹码。为了继续拉升股价时不遇到太大阻力,庄家会制造这样一个类似下降通道的旗形,使投资者看空后市。当投资者纷纷看空、卖出股票后,庄家会将股价继续向上拉升。由于上方压力已经被充分消化,当庄家再次拉升时,股价的涨幅可能会很大。

投资者可以在股价上升旗形的末期,股价放量突破压力线时买入。有时候,股价在突破之后会有一个回抽确认的过程,投资者也可以买入。

如图6-55所示,从2010年3月14日到4月7日,广安爱众(600979)的股价在经历一波上涨走势之后,出现了上升旗形形态,同时伴随着成交量的缩减。4月8日,股价放量突破上升旗形,发出买入信号。投资者可以及时买入。

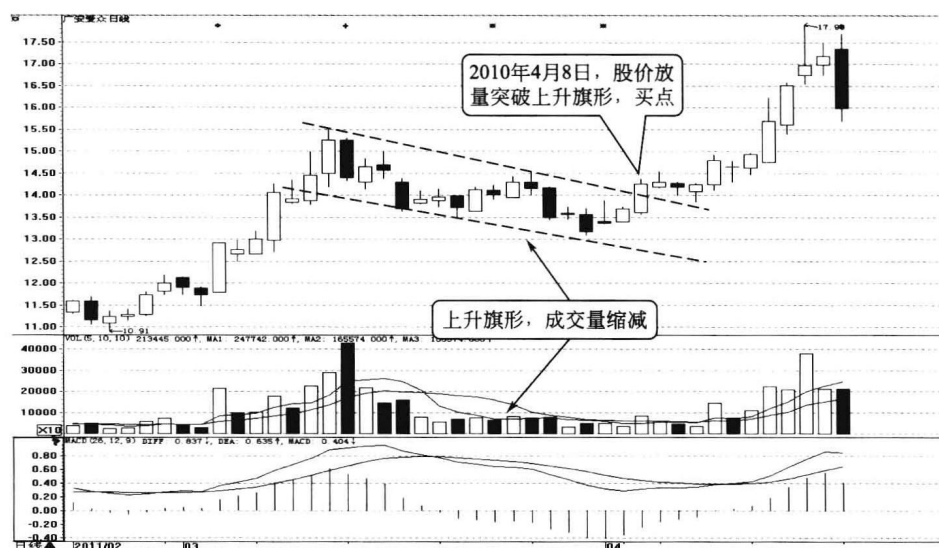


图6-55 广安爱众日K线

(6) 下降旗形形态

下降旗形出现在股价经过一段时间下跌, 获得支撑反弹的时候。在反弹过程中, 随着成交量的逐步放大, 股价反复波动。最终每次波动高点的连线平行于波动低点的连线, 而且二者均向上倾斜, 如图6-56所示。

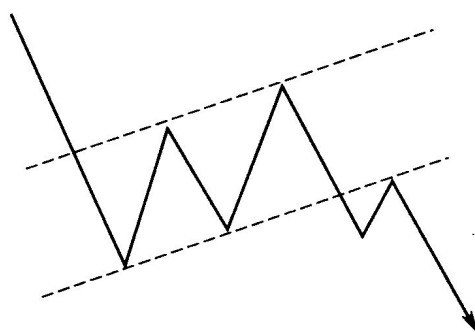


图6-56 下降旗形形态

下降旗形是庄家在出货时常用的形态。当庄家连续打压股价一段时间后, 发现下方承接盘不多, 于是为了顺利出货, 就会制造这样一个类似上升通道的旗形。当投资者受到诱惑纷纷买入股票时, 庄家就可以达到顺利出货的目的。

下降旗形为卖出信号。当股价跌破支撑位后，表示庄家出货完成，股价即将出现一波下跌走势，投资者要注意立即出场（卖点1）。有时候，股价跌破支撑位后会有一个反弹确认的过程，投资者也要注意把握（卖点2）。

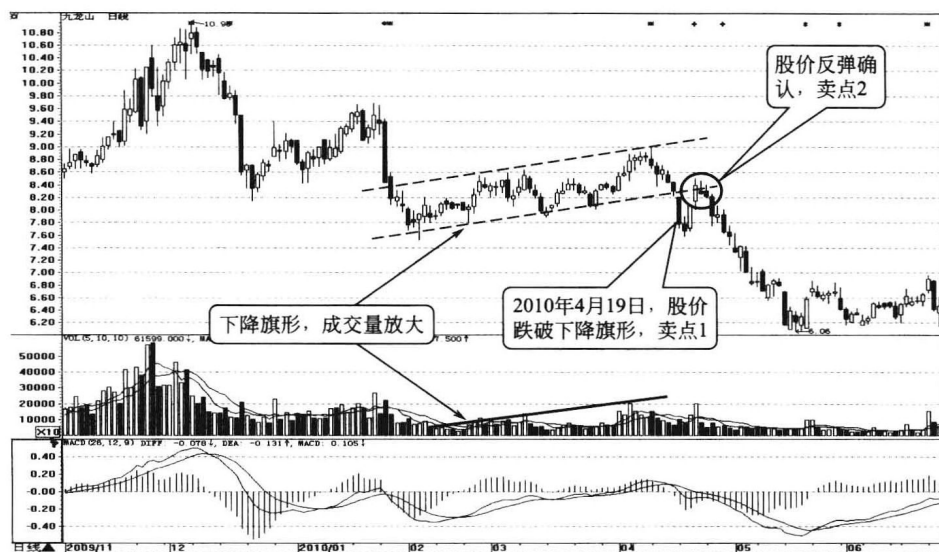


图6-57 九龙山日K线

如图6-57所示，从2010年2月1日到4月16日，九龙山（600555）的股价在经过前期的下跌走势之后，出现了下降旗形形态，同时伴随着成交量的逐渐增大。2010年4月19日，股价跌破下降旗形，发出卖出信号1，投资者可以及时卖出。之后股价出现了反弹确认的过程，发出卖出信号2，还没有出场的投资者要注意把握这个卖点。

（7）矩形整理形态

矩形整理可能出现在各种行情中。在一段时间的横盘整理行情中，如果分别将股价最高点和最低点连接起来，即可画出两条水平的直线，如图6-58所示。

矩形整理表示一段上有阻力、下有支撑的行情。当股价上升到上方阻力位时就往下回落，而回落到下方支撑位时就往上弹升。这预示着多空双方僵持。直到一方力量耗尽，股价就会选择向下或向下突破。在这个过程中，成交量呈现出不断缩减的态势。

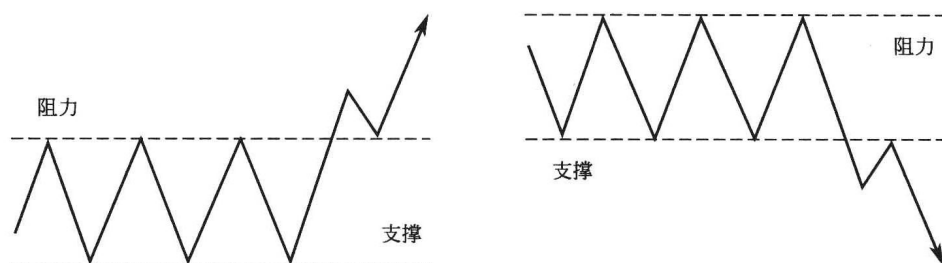


图 6-58 矩形整理形态

当股价经过一段时间整理后向上放量突破阻力线时，表示多方力量胜出。这种形态为看涨信号。看到这种形态后，投资者可以买入股票。

如果股价跌破下方支撑位，表示空方力量胜出。这种形态为看跌信号。此时投资者应该尽快卖出股票。

在股价完成突破后，可能会有小幅回抽。如果在回抽过程中股价没有回到原来的运行区间，则形成第二个买入点或者卖出点。

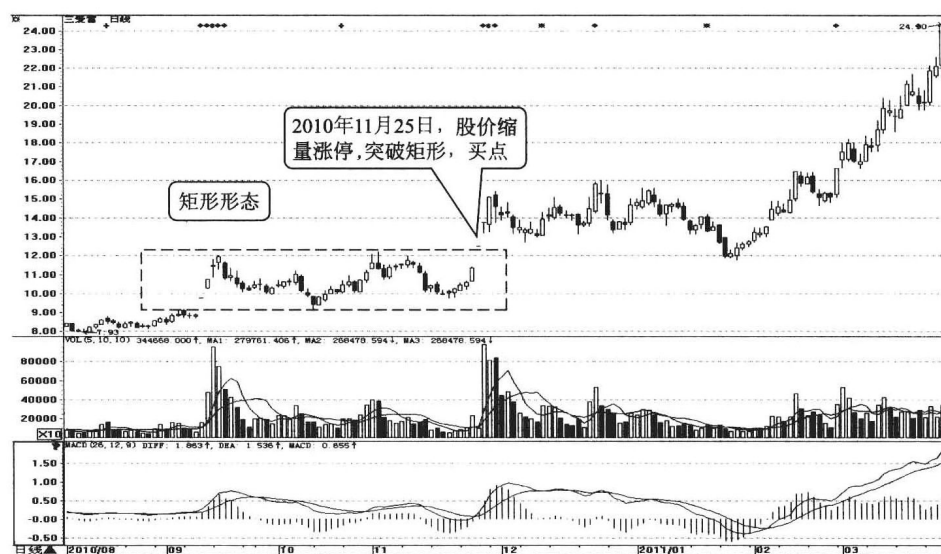


图 6-59 三爱富日K线

如图 6-59 所示，从 2010 年 9 月 15 日到 11 月 24 日，三爱富（600636）的股价在经历了一波上涨走势之后，出现了矩形整理形态，同时伴随着成交量的明显缩

减。11月25日，股价以缩量涨停的形式突破矩形形态，显示出极强的上涨动能，第二天股价再次上涨并创出天量。投资者可以果断买入。

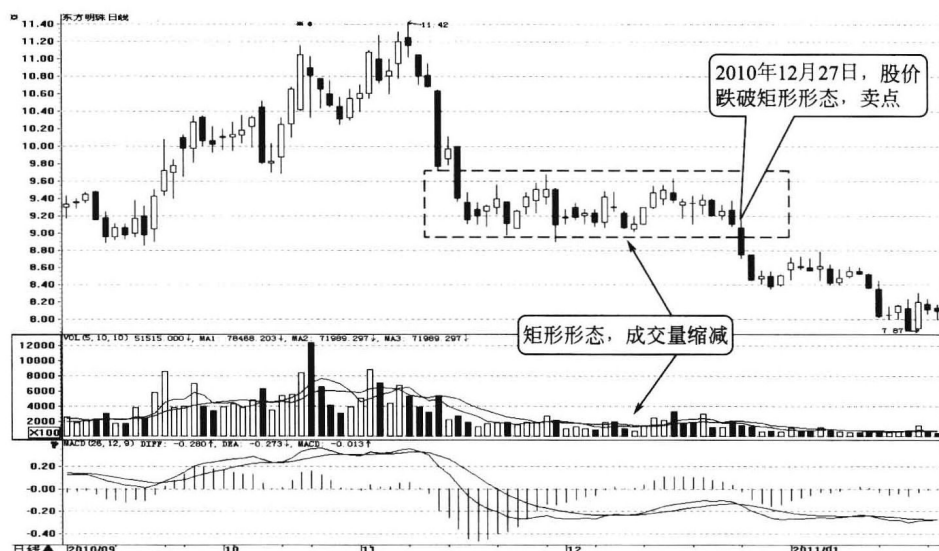


图 6-60 东方明珠日K线

如图6-60所示，从2010年11月17日到12月24日，东方明珠（600832）的股价在经历一波下跌走势之后，出现了矩形整理形态，同时伴随着不断缩减的成交量。12月27日，股价向下跌破矩形形态，表明市场将延续原来的下跌趋势。投资者要注意及时卖出。

6.3 成交量与波浪理论

6.3.1 认识波浪理论

波浪理论是由美国会计师艾略特，在20世纪40年代提出的一种技术分析理论。艾略特通过对市场的长期观察发现，价格运动存在着一些不断重复出现的模

式。他将这些模式称为“波浪”，并由此提出著名的股市分析理论——波浪理论。

在波浪理论中，一个完整的上涨循环浪，可以分为上涨驱动浪和下跌调整浪两种结构。其中上涨驱动浪可以分为5浪结构，包含3个上涨浪和2个下跌浪。下跌调整浪可以分为A浪、B浪和C浪三个浪结构，其中A浪和C浪是下跌浪，B浪是下跌中的反弹过程，是对A浪的调整浪。如图6-61所示。

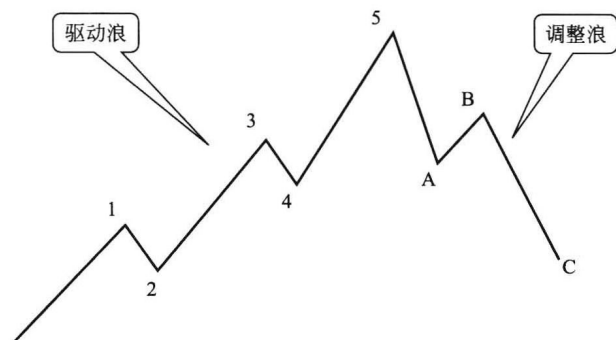


图6-61 波浪结构

上升浪和下跌浪一共包含的8浪结构，构成了股价波动的一个完整轮回。同样的结构，也适用于下跌过程中，此时主浪的方向是向下的，而调整浪则是向上的，与主浪方向相反。

波浪理论认为，任何股价的波动，不论其规模大小都可以划分为这基本的8浪形态。同时，各个浪形在持续时间，以及空间对比上，均符合斐波那契数列（1，2，3，5，8，13，21，34，55等）或黄金分割位（0.236，0.382，0.618，0.764，1.618，2.618等）的自然规律。

波浪模式，空间比例，时间周期，就构成了波浪理论的三大组成部分。

图6-62是上证综指从325点到2245点的牛市月K线图。这段上涨趋势，可以清晰地划分为5浪结构。这5浪的空间结构中，有很多地方符合波浪理论中黄金分割率的比例关系。

例如，从起点325点开始计算，1浪的高度为 $1052 - 325 = 727$ 点。那么从起点325点开始，加上1浪高度的1.618倍，即 $727 \times 1.618 + 325 = 1501$ 点，与3浪实际高点1510点非常接近。同样从起点325点开始，加上1浪高度的2.618倍，即 $727 \times 2.618 + 325 = 2228$ 点，与5浪实际高点2245点同样非常接近。

图 6-62 的 K 线图中，同样可以找到波浪理论中的时间周期规律。例如，3 浪结束于 1997 年 5 月，距离牛市 325 点的启动日期 1994 年 7 月，正好 34 个月。而整个 4 浪的运行时间，正好是 21 个月。

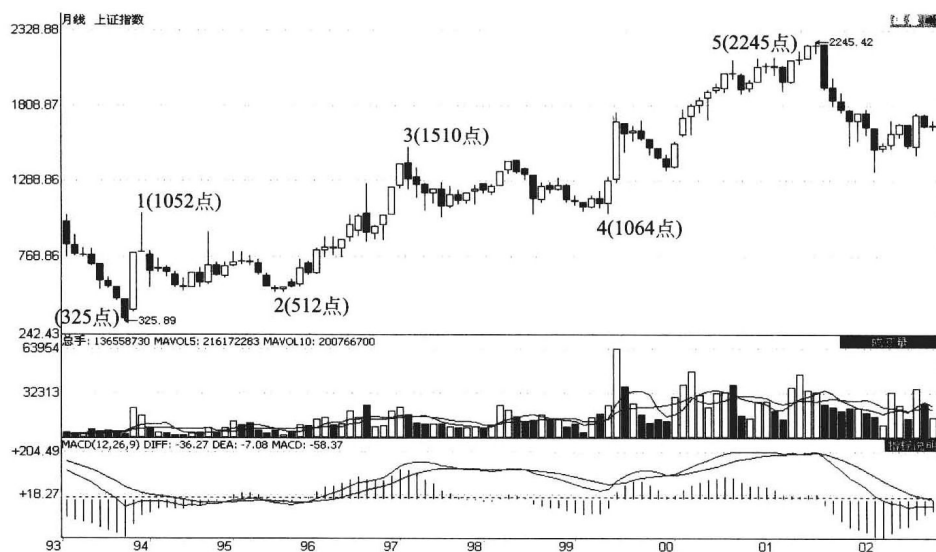


图 6-62 上证综指月 K 线图（325 点—2245 点）

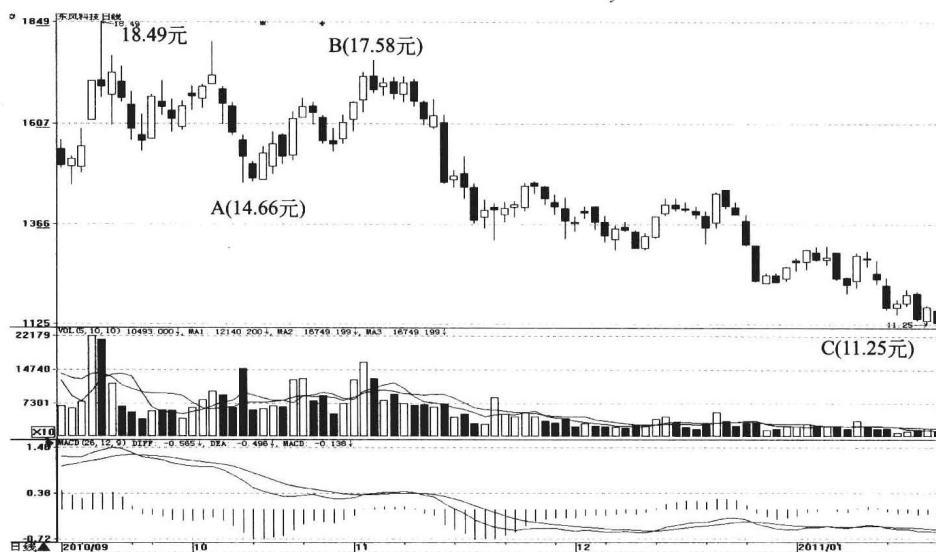


图 6-63 东风科技日 K 线

图6-63是东风科技(600081)从2010年9月15日到2011年1月25日的一波下跌趋势。这波下跌趋势可以分为3浪结构,许多地方也符合波浪理论黄金分割率的关系。

例如,从A浪起点18.49元开始计算,到结束的14.66元,A浪长度3.83;同理,B浪长度为2.92,正好为A浪长度的0.762,十分接近于0.764黄金分割线;从B浪的终点17.58元开始算起,减去A浪长度的1.618倍,即 $17.58 - 3.83 \times 1.618 = 11.38$ 元,与C浪实际低点11.25元十分接近。

6.3.2 从成交量看主升1浪和3浪

(1) 主升1浪

在一波下跌趋势的末期,股价经过前期大幅下跌,逐渐开始企稳,同时伴随着极低的成交量。之后,股价开始缓缓向上,出现一波上涨走势,同时伴随着成交量的放大,表明市场上涨动能正在增强。此即为主升1浪。

在主升1浪启动之初,MACD指标往往率先形成DIFF线与股价的底背离。此时市场整体虽然仍处于下跌趋势,但上涨动能正在积聚,主升1浪即将启动。投资者可以积极买入。之后,随着主升1浪的启动,股价将出现一波放量上涨走势,MACD指标中DIFF线至少将回到零轴。

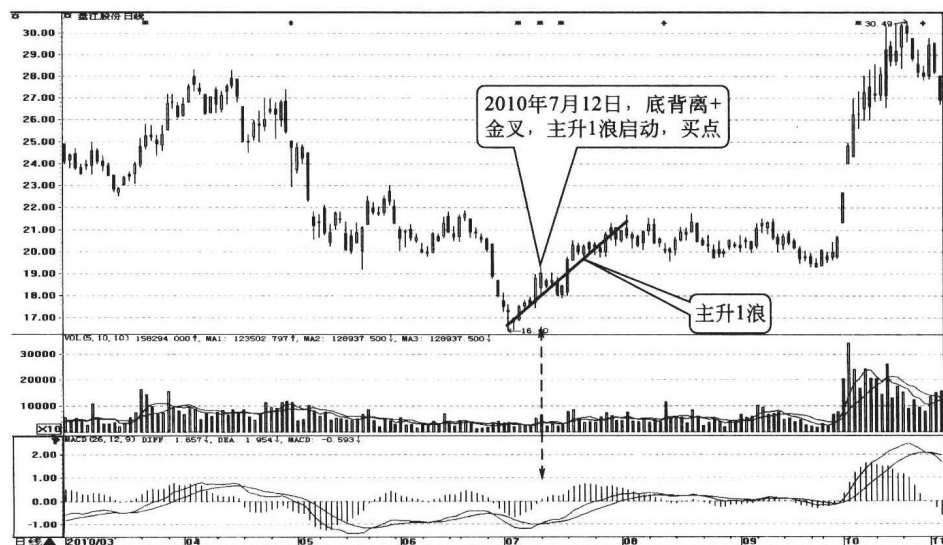


图6-64 盘江股份日K线

如图6-64所示,2010年7月初,盘江股份(600395)的股价经过前期大幅下跌之后,逐渐企稳,同时伴随着极低的成交量。与此同时,MACD指标出现DIFF线与股价的底背离,表明主升1浪即将形成。之后该股股价出现一波放量上涨走势,MACD指标的DIFF线回到零轴。投资者可以在7月12日MACD指标出现“DIFF线与股价底背离+金叉”时积极买入。

(2) 主升3浪

在股价经过第2浪的缩量调整之后,将迎来主升3浪的大幅上涨走势。主升3浪一般具有以下几个特点。

特点1:成交量持续放出巨量。与主升1浪的放量相比,主升3浪的放量更大,甚至出现天量的情形。

特点2:股价大幅上涨。一般来说,主升3浪的涨幅至少要达到主升1浪涨幅的1.618倍,并且股价的上涨是在较短的时间内完成的。因此,主升3浪的走势往往很陡峭,甚至是以接近于垂直的走势出现。

特点3:主升3浪即将结束的标志是,成交量逐渐缩减,股价滞涨。之后伴随着调整4浪的出现,股价将出现一波缩量回调的走势。

特点4:主升3浪启动之初,MACD指标往往出现“MACD柱线与股价底背离+零轴金叉”的强烈买点,同时伴随着成交量的巨幅放量;主升3浪结束之后,MACD指标的DIFF线将回到零轴,主升3浪正式结束。

由于第三浪涨幅巨大,因此投资者要注意把握主升3浪的买卖点。当股价经过调整2浪的缩量回调并得到支撑时,一旦出现“MACD柱线与股价底背离+零轴金叉+放量”的买入信号,就要立即买入。

如图6-65所示,2010年10月22日,太原刚玉(000795)的股价在经过前期调整2浪的缩量回调之后,出现放量上涨走势。同时,该股MACD指标出现“MACD柱线与股价底背离+金叉”的买入信号,表明主升3浪开始启动,之后该股出现了一波巨幅上涨走势。投资者可以积极买入。

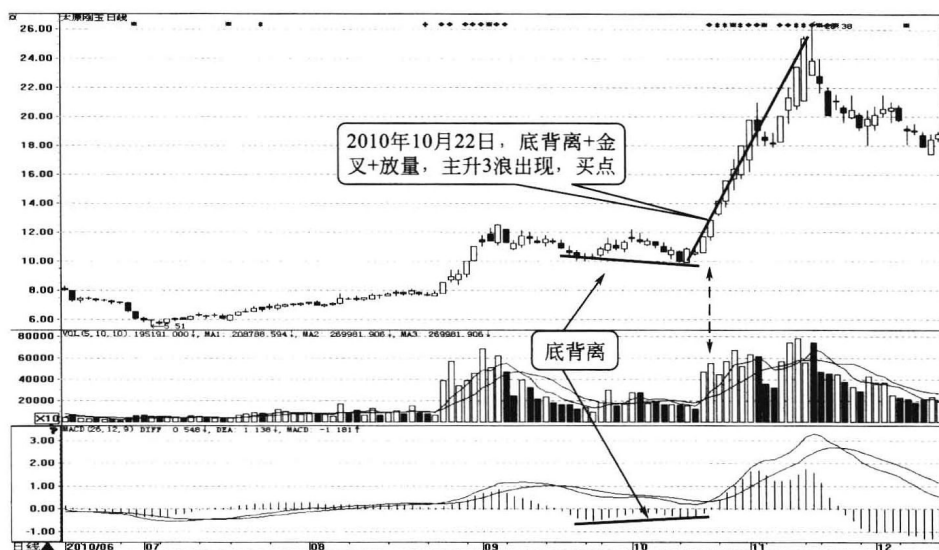


图6-65 太原刚玉日K线



实战经验

在实战中，投资者要注意以下几个方面。

- ① 对主升3浪的把握，布林线指标也有重要的应用。当调整2浪持续较长时间时，主升3浪往往对应着布林线指标的开口型喇叭口形态。
- ② 主升3浪结束之初，MACD指标往往出现“MACD柱线与股价顶背离+高位死叉”卖出信号。投资者要注意把握。

6.3.3 从成交量看调整2浪和4浪

(1) 调整2浪

调整2浪是趋势反转后的第一次回调，以测试上涨趋势是否彻底形成。当2浪没有破底并且得到支撑线的支撑时，就表明市场上涨趋势彻底形成。一般来

说, 2浪具有如下几个特点。

特点一: 成交量逐步缩减, 有时候甚至低于前期下跌走势的成交量。

特点二: 股价逐步回调, 且回调幅度往往较大。之后会得到支撑位的支撑。在这个过程中, 股价往往呈现出一些典型的整理形态, 如三角形、旗形、楔形等等。

在2浪的缩量回调走势中, 趋势型投资者最好不要入场交易。一些专做短线的投资者可以通过高抛低吸的方式来降低成本。

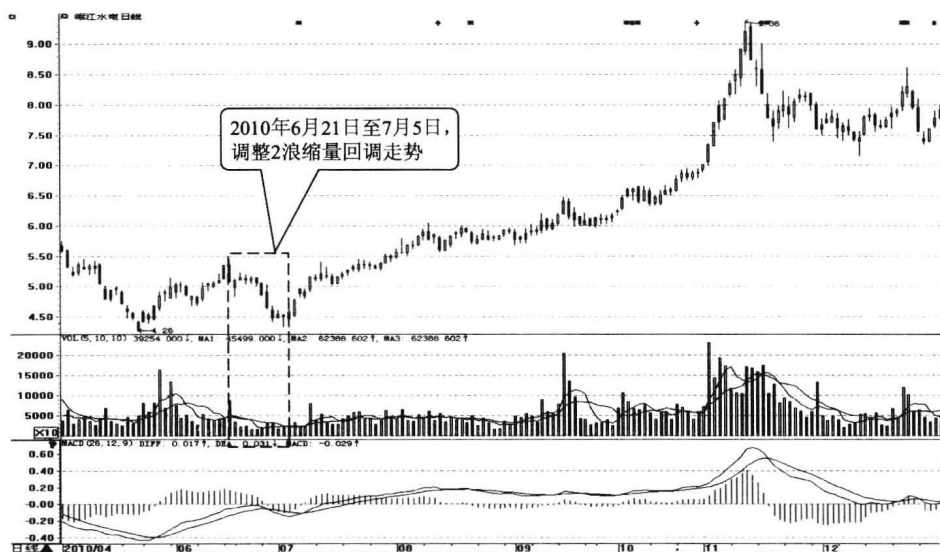


图6-66 岷江水电日K线

如图6-66所示, 从2010年6月21日到7月5日, 岷江水电(600131)的股价在经过了主升1浪的上涨之后, 出现了明显的缩量回调走势。在这个过程中, 股价并没有跌破前期低点, 表明市场上涨趋势彻底形成。之后股价出现了主升3浪的大幅上涨行情。

(2) 调整4浪

当股价经过了前期主升3浪的大幅上涨之后, 将出现调整4浪的缩量回调行情, 也是最令投资者焦虑的一波走势。调整4浪一般具有如下几个特点。

特点一：成交量逐步缩减。这是因为，一部分长线投资者此时已经离场，而市场动能较弱也难以吸引新的买卖兴趣。

特点二：市场激烈震荡。当调整4浪出现时，前期获利盘将蜂拥而出，而新的买盘也将逐渐涌现，多空双方会进行激烈的争持，然后再抉择出方向。有时候，第4浪将持续极长的时间，甚至等于1、2、3、5浪的时间之和。

特点三：股价的回调幅度。波浪理论有一个铁的规则，那就是4浪的调整不可能低于1浪的顶点。一般情况下，这波调整将在主升3浪的0.5/0.618处获得支撑。

由于调整4浪的长期震荡调整，在这个过程中，投资者可以通过超买超卖指标进行高抛低吸操作，来不断地降低持股成本。

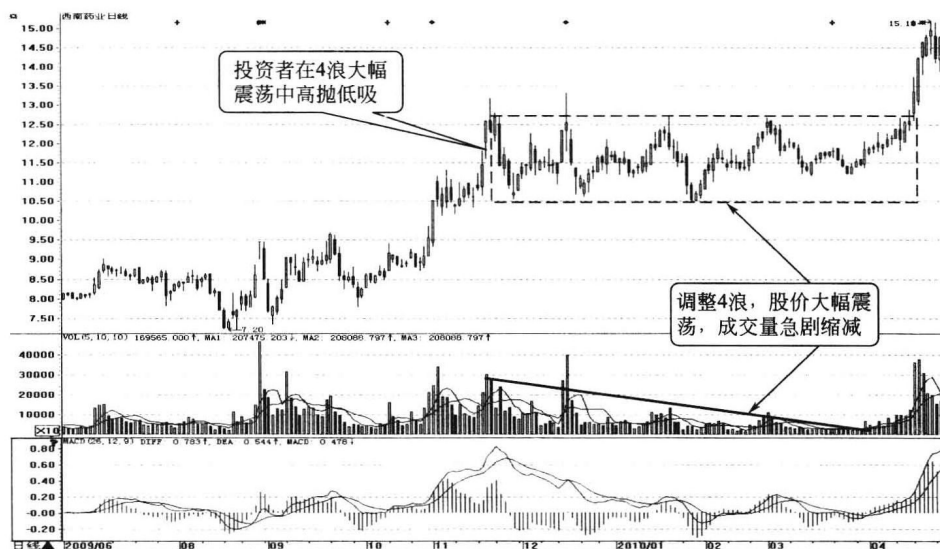


图6-67 西南药业日K线

如图6-67所示，从2009年11月20日到2010年4月15日，西南药业（600666）股价在经过前期主升3浪的大幅上涨之后，出现了一波较大的缩量回调震荡走势，即调整4浪走势。在将近5个月的时间里，股价大幅震荡，投资者可以在这个过程中通过高抛低吸的方式来进行短线操作。



实战经验

在实战中，投资者要注意以下几个方面。

① 调整2浪和4浪都是缩量回调走势，投资者要注意数浪过程中的交替原则。一般来说，若2浪调整时间长，则4浪调整时间短，反之亦然；若2浪调整的形态复杂，则4浪调整的形态简单，反之亦然；若2浪调整的幅度较大，则4浪调整的价位幅度较小，反之亦然。

② 2浪与4浪在价位上不会互相重叠。这是波浪理论铁的原则。

③ 2浪和4浪在缩量调整的过程中，有时候会形成各种整理形态。投资者可以通过这种整理形态来寻找最佳的买卖点。例如西南药业的例子中，调整4浪就呈现出矩形形态。

6.3.4 从成交量看最后的第5浪

第5浪是上涨趋势中吸引最多散户入场的时期，传媒也开始高度关注市场的运动变化，但同时这也是上涨趋势中最后的一次主升浪。第5浪具有如下几个特点。

特点一：成交量与调整4浪相比大幅增加。如果第5浪是延伸浪，成交量甚至要超过第3浪的成交量。

特点二：股价创下新高。此时，市场情绪极为乐观，众多投资者一方面觉得市价位高势危，但另一方面见价格持续上升，也忍不住跟风入场，市场信心达到了高峰。

特点三：下跌动能不断积聚。在5浪出现的时候，下跌动能正在不断积聚。同时与第4浪高点相比，第5浪的高点虽然能创出新高，但是其MACD指标的DIFF线或者MACD柱线往往不能创出新高。二者会形成顶背离形态。

把握第5浪对投资者操作水平要求较高。在第5浪启动之初，股价将向上放量突破4浪震荡调整的重要阻力位，投资者要注意积极买入。在第5浪即将结束

时, 股价滞涨的同时, MACD指标往往出现DIFF线与股价顶背离的卖点, 投资者要注意果断卖出。

如图6-68所示, 从2011年1月26日到4月11日, 兖州煤业(600188)的股价在经历了4浪的下降楔形震荡之后, 出现了第5浪的上涨趋势。2月14日, 股价向上放量突破下降楔形, 发出买入信号, 主升5浪开始启动, 投资者可以积极买入。

4月15日, 该股股价在经历了5浪的放量上涨之后, 在高位开始滞涨, 同时MACD指标出现了“DIFF线与股价顶背离+死叉”的卖出信号, 表明5浪即将结束。投资者要注意及时卖出。

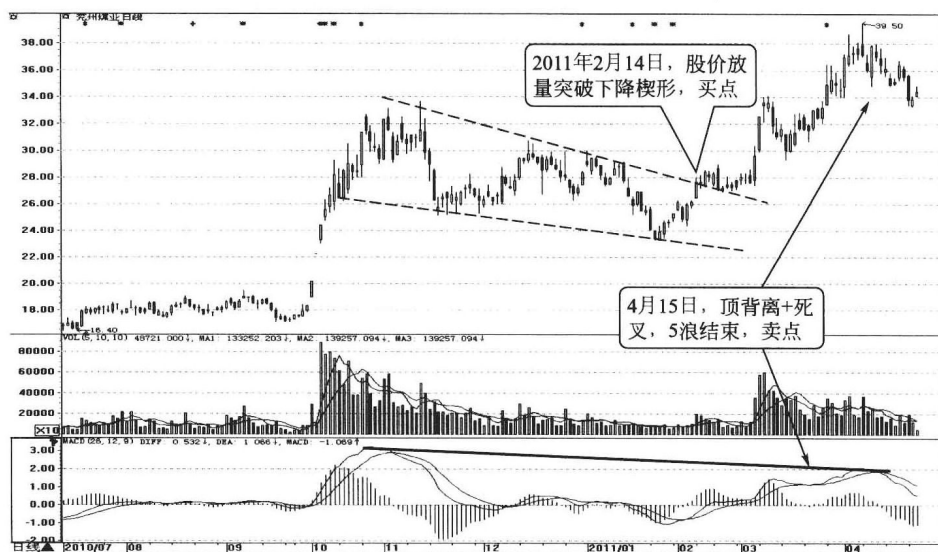


图6-68 兖州煤业日K线

如图6-69所示, 从2009年6月24日到7月24日, 金丰投资(600606)的股价在经过4浪的三角形整理形态之后, 出现了5浪的上涨走势。6月29日, 股价向上放量突破三角形形态, 第4浪结束, 第5浪开始。此时投资者可以积极买入。

7月27日, 股价在经过5浪的上涨走势之后, 逐渐滞涨, 同时MACD指标出现“DIFF线与股价顶背离+死叉”的强烈卖出信号, 表明5浪结束。投资者要注意果断卖出。

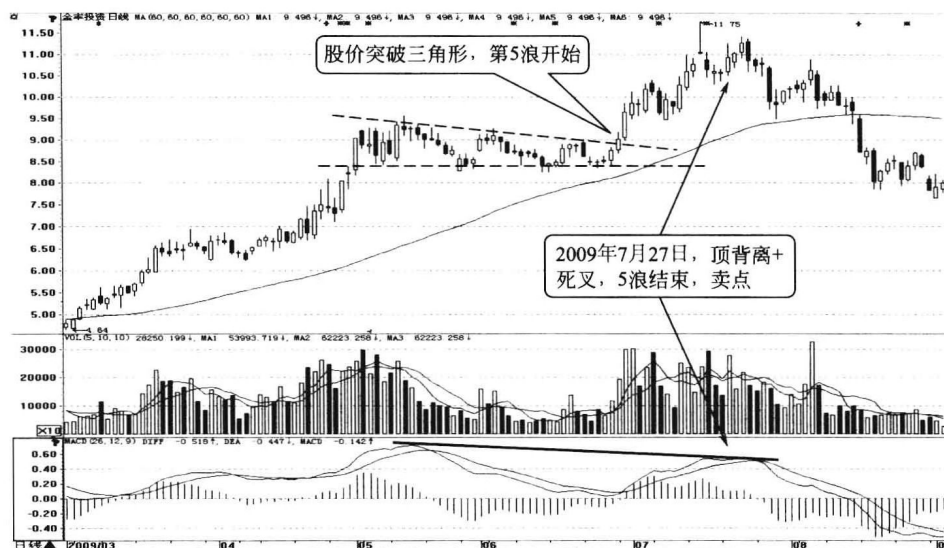


图6-69 金丰投资日K线



实战经验

在实战中，投资者要注意“失败5浪”的出现。所谓失败5浪，其意思是5浪未能突破3浪的高点而完结。一般而言，在一波完整的上涨趋势中，第5浪将创出这波上涨趋势的最高点，但由于动能衰竭，5浪没有创出新高，表明趋势已告结束。失败5浪往往形成一波持续时间较长的震荡走势，以时间换空间的形式来积聚动能。

6.3.5 从成交量看熊市的B浪反弹

在B浪反弹时期，市场一般认为在前期A浪的“健康调整”之后，股价将再次创出新高。此时各种好坏消息不断涌现，令人无所适从。B浪一般具有如下几个特点。

特点一：成交量较A浪稍微增加。成交量在经过A浪的逐步缩减之后，在B

浪的反弹中逐步增加，但一般不会超过前期3浪或5浪的大幅放量。

特点二：股价一般不创新高。在B浪中，市场上涨动能大大减弱，股价主要由短线投机客支撑升势，难以再创新高。

特点三：市场情绪较为乐观。许多投资者的乐观程度甚至达到5浪时的水平。其原因在于，大部分投资者仍然认为上涨趋势将会持续下去，股价将再创新高。

特点四：B浪结束时，往往形成头肩顶形态的右肩。

在B浪反弹中，投资者要注意在反弹过程中尽快出场。

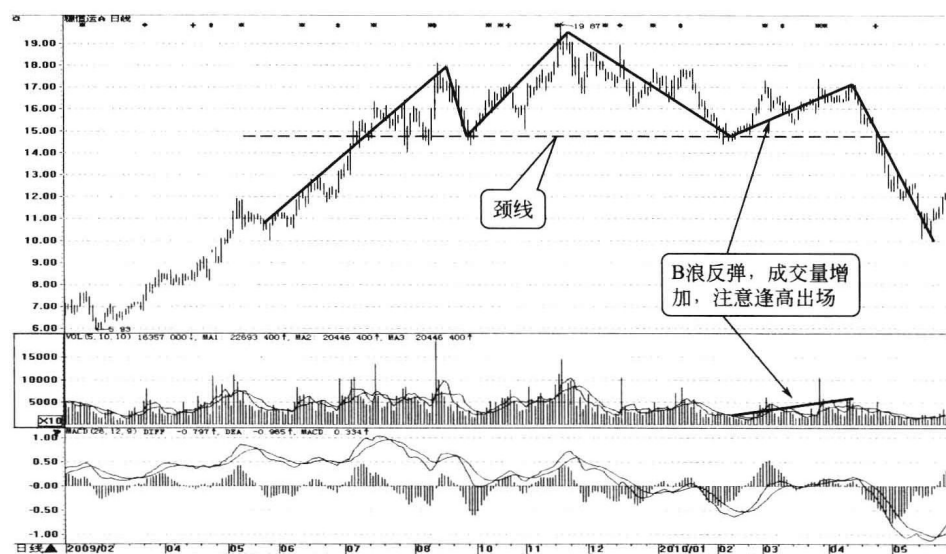


图6-70 穗恒运A日K线

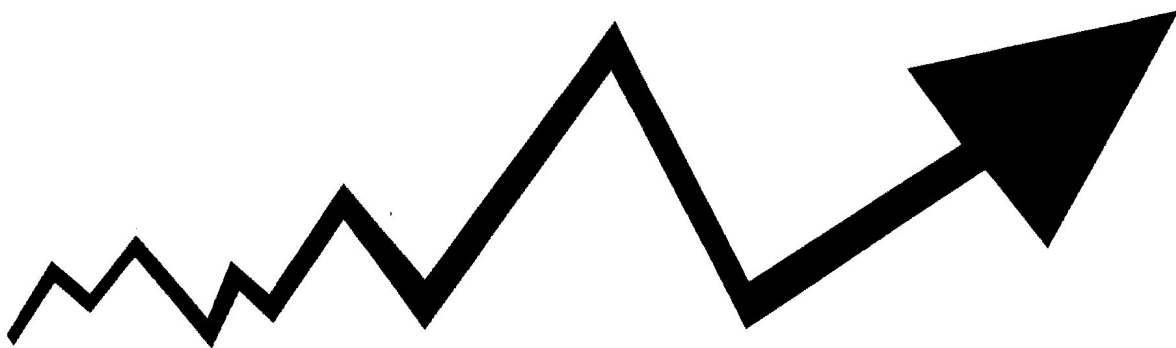
如图6-70所示，从2010年2月4日到4月14日，穗恒运A（000531）的股份在经过A浪的下跌之后，出现了B浪的反弹。在B浪反弹过程中，成交量虽然有所增加，但并没有超过前期第5浪或者第3浪阶段的成交量高点。并且这段B浪反弹的走势与前期走势构成了头肩顶的看跌形态。在这个过程中，投资者要注意逢高出场。

4月26日，股价跌破头肩顶形态的颈线，表明反弹B浪彻底结束，C浪已经开始启动，投资者要注意及时卖出。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第7章

量价关系实例精讲



7.1 分时图中的量价实战

7.1.1 大盘分时图和个股分时图实战解析

分时走势图，也叫即时走势图，是把股票市场的交易信息，实时地用曲线在坐标图上加以显示的一种技术图形。坐标的横轴表示交易时间，纵轴的上半部分是股价或指数，下半部分显示实时的成交量。

分时走势图包括大盘分时图和个股分时图两种。

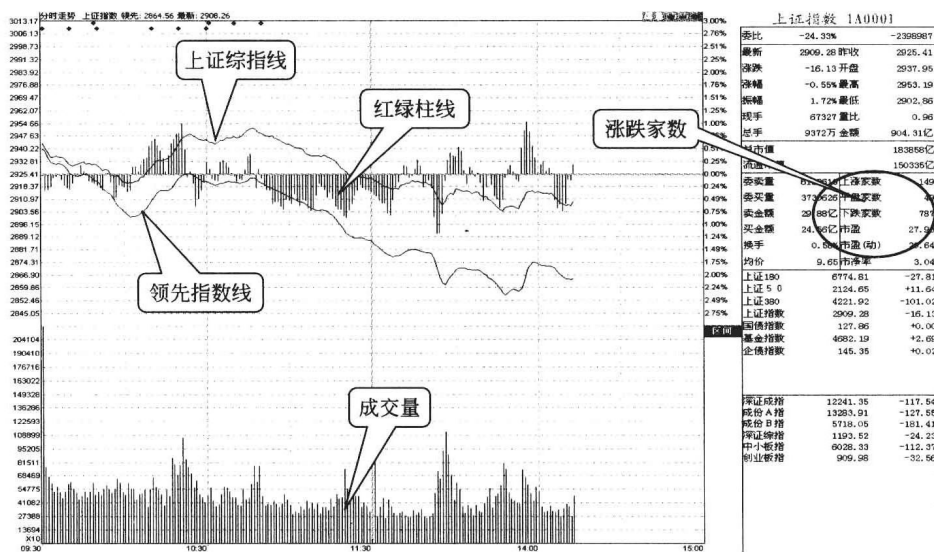


图 7-1 大盘分时走势图

图 7-1 为上证综指在 2011 年 4 月 28 日的分时走势图。图中“上证综指数线”，就是投资者经常提到的“大盘点位”，它以各上市公司的总股本进行加权计算而得来，在炒股软件中一般以白色表示。“领先指数线”，表示的是不含加权的大盘指数，在炒股软件中一般以黄色表示。

分时走势图的右边，是成交信息显示栏，包括委比、涨幅、涨跌家数等。

分时走势图中间的横线，代表着上一个交易日指数的收盘点位。围绕其上下波动的柱线，表示市场所有股票买卖盘的对比情况。在横线上方时显示为红色柱线，表示买盘大于卖盘，在横线下方时显示为绿色柱线，表示卖盘大于买盘。

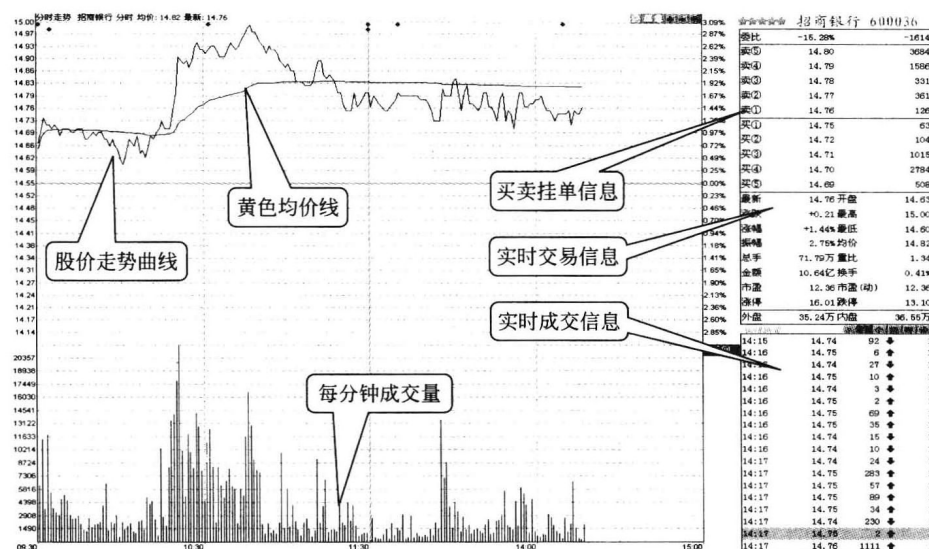


图7-2 个股分时走势图示例

图7-2为招商银行（600036）2011年4月28日的分时走势图。它与大盘分时走势图基本相同。其右侧为买卖挂单信息、实时交易信息和实时成交信息。左侧为股价走势曲线、均价线和每分钟的成交量。

7.1.2 天通股份：股价在均价线处获得支撑

在个股分时图中，均价线体现的是从开盘到当前的市场平均交易成本。因此投资者可以从股价走势线和均价线之间的位置来判断当前市场的强弱程度。

当股价走势线在均价线上方运行时，表明当天买入的投资者大部分都处于赢利状态，市场处于多头走势中。如果之后股价缩量回调，当回调到均价线处获得支撑后放量反弹，就表明市场仍将延续原来的上涨走势。这是看涨买入信号。一

旦出现这样的信号，投资者可以及时短线买入。

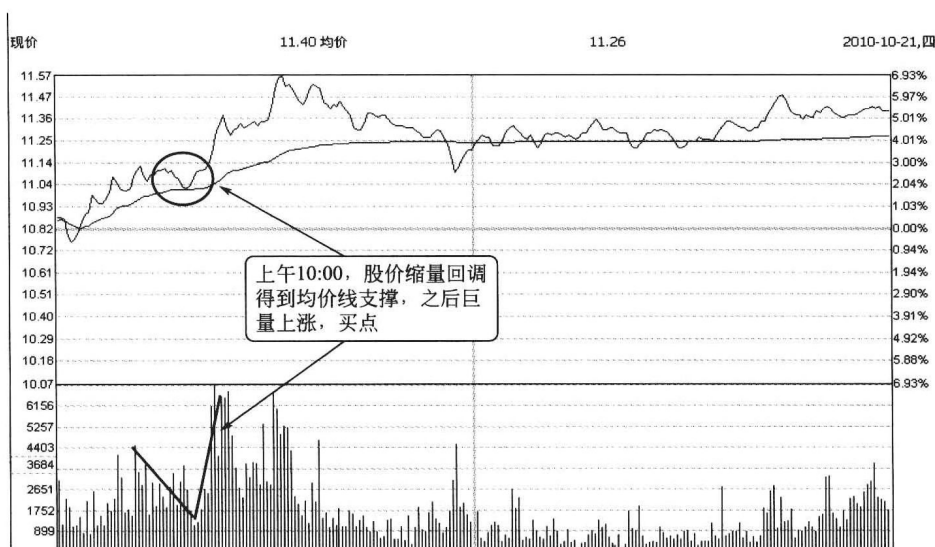


图7-3 天通股份分时走势图

如图7-3所示，2010年10月21日，天通股份（600330）的股价一开盘即突破均价线出现一波上涨走势。上午10：00左右，该股股价缩量回调，当回调到均价线处获得强力支撑，之后该股股价再次巨量上涨。投资者可以在股价得到均价线支撑并放量上涨时，积极买入。

7.1.3 广州药业：股价在均价线上方缩量震荡

有时候，股价曲线在均价线上方运行，之后回调，但没有回调到均价线处，而是在均价线上方不远处缩量震荡。这是比股价回调到均价线处更强的买入信号，当股价再次放量向上时即为买入时机。

如图7-4所示，2010年11月24日，广州药业（600332）的股价在经过一段时间的盘整之后，放量突破均价线，之后股价一直在均价线上方缩量整理，表明市场一直处于多头走势中。下午开盘不久，该股股价再次放量向上突破，这是良好的买入时机。

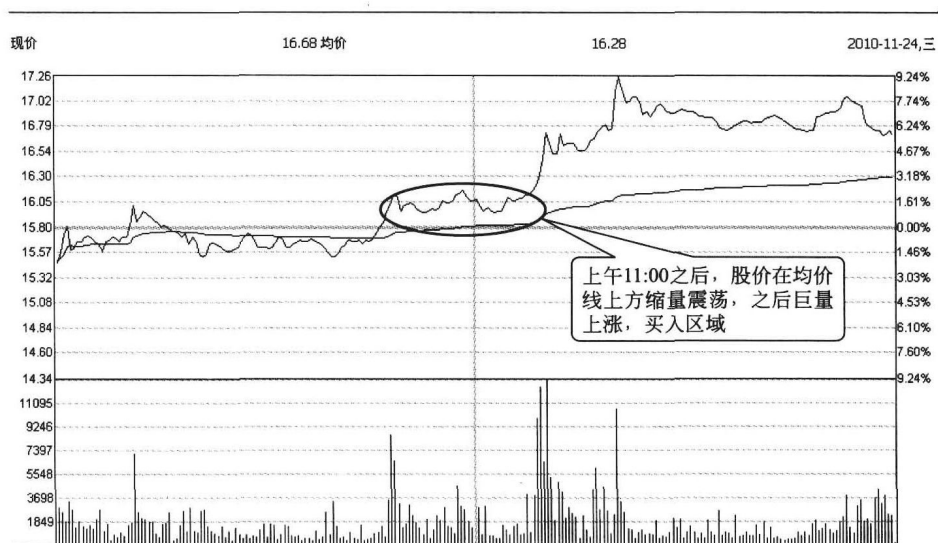


图7-4 广州药业分时走势图

7.2 根据量价关系选股

7.2.1 精工钢构：黑马股的初次放量

黑马股是指价格可能脱离过去的价位而在短期内大幅上涨的股票。一般来说，黑马股最重要的特征就是不被大众看好，而具体的特征还有以下几个方面。

特征一：基本面有重大利空消息。利空主要表现在：上市公司的经营恶化，有重大诉讼事项，被监管部门谴责和调查，以及在弱市中大比率扩容等很多方面。虽然利空的形式多种多样，但是，在一点上是共同的：就是利空消息容易导致投资者对公司的前景产生悲观情绪，有的甚至引发投资者的绝望心理而不计成本地抛售股票。

特征二：技术面走势非常难看。因为走势非常难看，通常是长长的连续性阴线击穿各种技术支撑位，走势形态上也会显示出严重的破位状况，各种常用技术

指标也表露出弱勢格局，使投資者感到後市的下跌空間巨大，心理趨於恐慌，從而動搖投資者的持股信心。

特征三：在筑底阶段会有不自然的放量现象。量能有效放大显示出有增量资金在积极介入。因为，散户资金不会在基本面利空和技术面走坏的双重打击下蜂拥建仓，所以，这时的放量说明了有部分恐慌盘在不计成本地出逃，而放量时股价保持不跌常常说明有主流资金正在乘机建仓。因此，这一特征反映出该股未来很有可能成为黑马。投资者对这一特征应该重点加以关注。

因此，投资者在股价处于筑底阶段时，一旦发现有不自然的放量现象，就要高度注意。当股价放量冲破前期重要阻力位，上涨趋势彻底形成后，要积极买入。

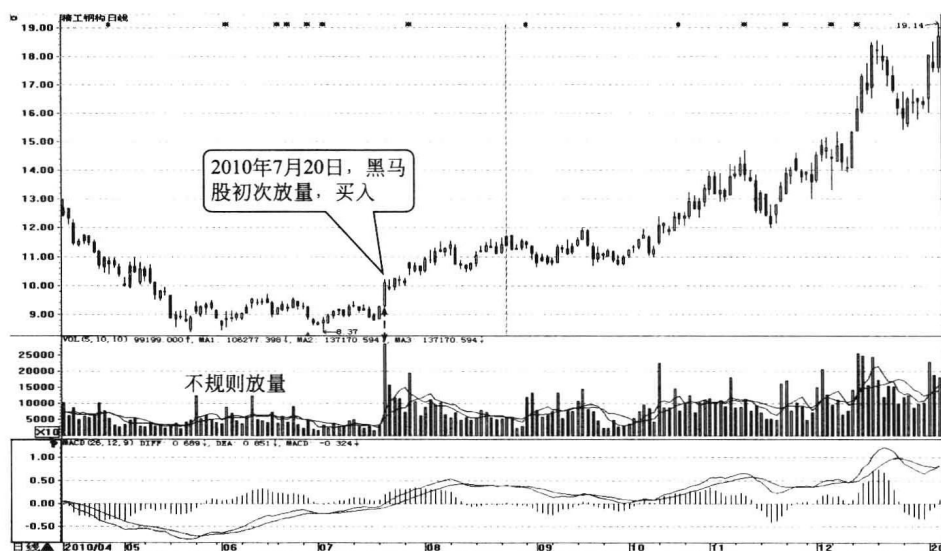


图7-5 精工钢构日K线

如图7-5所示，从2010年4月到7月，在全球通货膨胀的大背景下，精工钢构（600496）的股价由于受原材料价格大幅上涨预期的影响，出现了一波较大的下跌走势，之后开始在底部不断震荡，并伴随着成交量的不规则放大。2010年7月20日，该股股价在经过前期较长时间的缩量震荡之后，出现巨量上涨，并突破前期震荡高点，形成黑马的第一次放量。它表明市场上涨趋势已经形成，投资者可以积极买入。

7.2.2 中原高速：暴涨股的持续放量

当股价经过一段时间的持续放量暴涨后，一般会有一个缩量站住的过程。之后，如果成交量持续放大，就表明该股上涨动能极为强劲，股价延续原来上涨趋势的概率较大。投资者可以伺机买入，以获取波段收益。

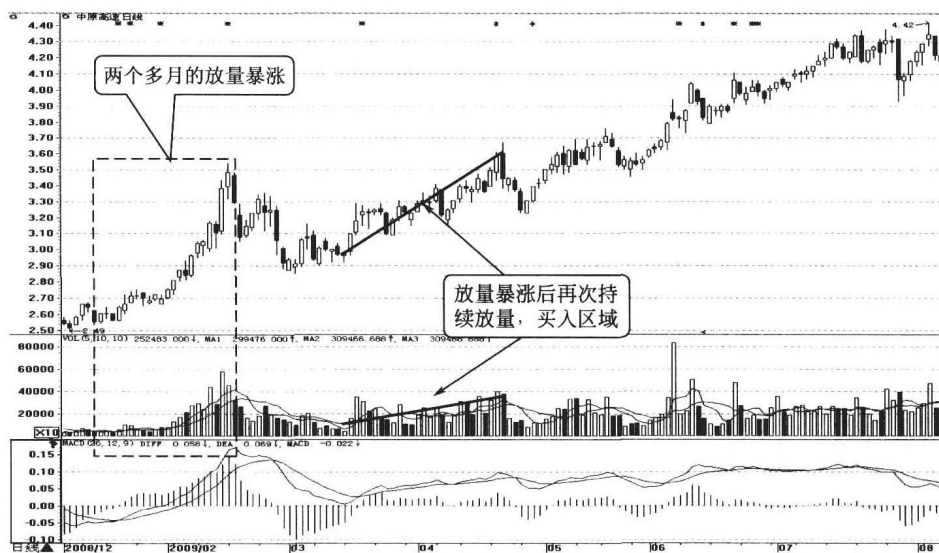


图7-6 中原高速日K线

如图7-6所示，从2009年1月1日到2月16日，中原高速（600020）的股价出现了一个持续的放量暴涨过程。之后股价在经历了半个月的缩量站住的过程中，成交量再次放大。它表明该股上涨动能极为强劲，股价延续原来上涨趋势的概率极大，投资者可以及时买入。



实战经验

在实战中，投资者要注意以下几个方面。

① 股价先期的放量暴涨过程，往往是上涨趋势的彻底形成过程。在这个过程中，股价一般要放量突破前期重要的阻力位，如60日均线，前期高

点等等。

② 股价放量暴涨之后的缩量站住过程，是主力已经入驻、趋势已经形成的标志。

③ 当成交量再次放量时，投资者要选择最优的买入时机入场。

7.2.3 大元股份：热门股的二次启动

热门股是指股价在上一轮牛市中涨幅巨大的股票。当股票成为热门股之后，往往能够给人留下极深的印象。在这种心理作用下，一旦牛市再次来临，这些曾经的热门股股价就很容易再次放量上涨。投资者可以在股价放量越过前期牛市的高点时，积极买入。

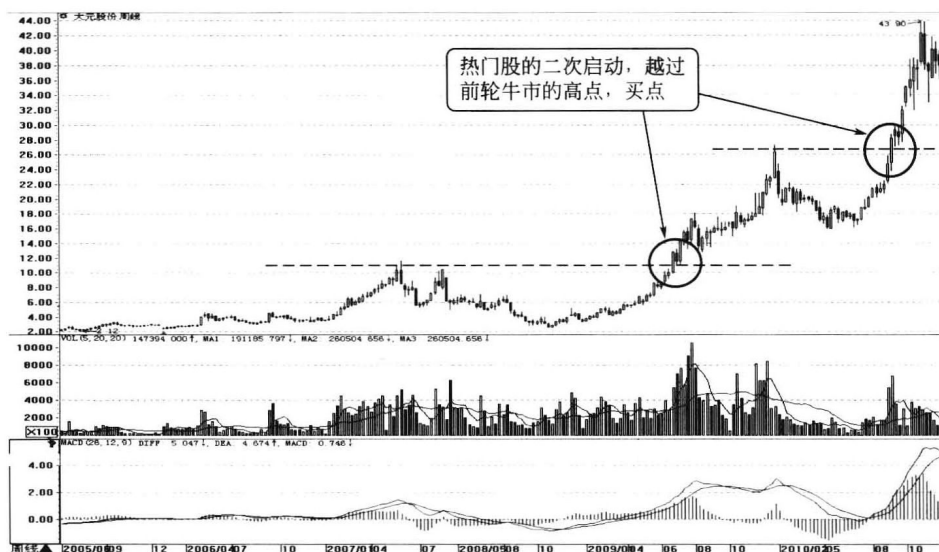


图7-7 大元股份周K线

如图7-7所示，2009年6月26日，大元股份（600146）的股价经过2008年的大熊市之后，放量上涨越过该股2007年牛市的最高点，表明市场上涨动能极为强烈。投资者可以积极买入。

2010年9月10日，该股股价经过2010年前半年的下跌回调，再次放量上涨

越过2009年的牛市高点，发出买入信号。投资者要注意把握这个买点。

7.3 特殊的量价配合形态

7.3.1 锌业股份：股价启动前的量价散兵坑

当股价处于小幅震荡上行的慢牛趋势初期或中期时，成交量有所放大，换手率也小幅增加，突然股价出现快速下挫，且成交量快速萎缩。不过这种下挫不会维持很久，在较短的时间内，股价便又会重新放量上涨，再一次回到跳水前原有的上涨趋势中，在图形中形成股价和成交量的散兵坑形状，就如被炸弹炸出一般，这就是股价启动前的量价散兵坑形态。

股价启动前的量价散兵坑实际上是主力在拉升之前的凶悍洗盘，此招一出，把坐在轿子里的大部分筹码都震出来，主力则趁机大肆买入。之后股价将出现一波较大的上涨趋势。因此，投资者一旦看到股价启动前的量价散兵坑就要注意，在股价重新放量上涨时，要注意积极买入。

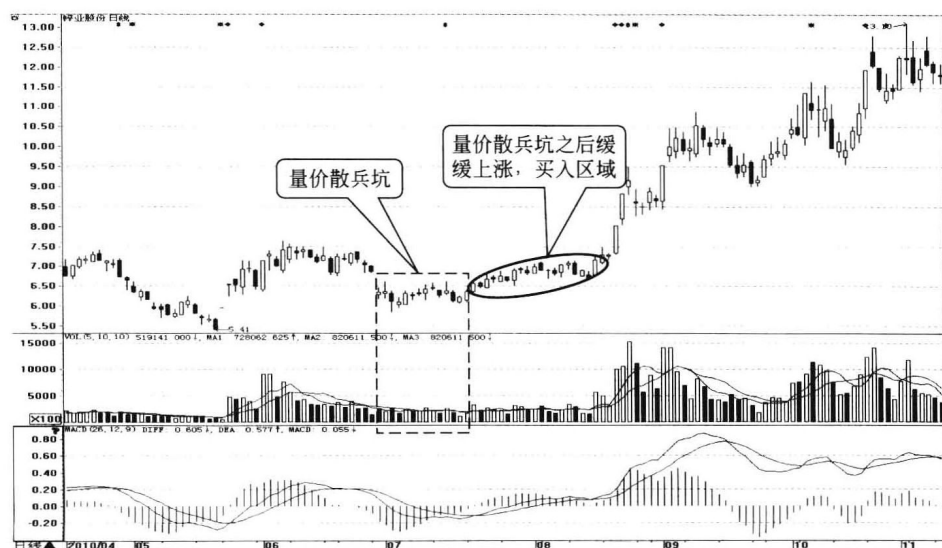


图7-8 锌业股份日K线

如图 7-8 所示, 从 2010 年 6 月 30 日到 7 月 16 日, 锌业股份 (000751) 的股价在经过前期小幅放量震荡上行之后, 突然快速下挫, 同时成交量也迅速缩减。之后股价便又重新放量上涨, 再一次回到原来的上涨趋势中, 在走势中形成股价和成交量的散兵坑形态, 表明主力正在不断洗盘, 并趁机不断吸筹。投资者可以在量价散兵坑形成后, 股价再次上涨时积极买入。



实战经验

在实战中, 投资者要注意以下几个方面。

① 股价要处于慢牛趋势初期或中期时, 最好已有 10% 以上的涨幅, 说明了上涨趋势已初步确立。

② 股价突然间无量下挫, 止跌位置相对于股价的绝对涨幅不能超过 50%, 最好在 0.382 黄金分割回吐位之内, 如比例过高, 向上的爆发力往往会减弱。

③ 在股价回升时候, 成交量应该有所放大, 快速的回升往往预示着爆发力强大。

7.3.2 深康佳 A : 顶部震荡的量价配合陷阱

当股价经过一波较大的上涨趋势, 在高位震荡时, 往往形成各种整理形态。一般来说, 当股价经过较长时间的整理, 放量突破整理时, 就表明一波新的上涨走势即将形成, 投资者可以及时买入。这与第六章中抓第 5 浪的买点有相似的地方。

投资者要注意的一个陷阱是, 当股价放量突破整理形态后, 股价短期上涨, 但很快就又再次下跌的情形。它表明市场上涨动能较弱, 股价接下来有较大可能继续原来的盘整状态甚至出现一波下跌趋势。

如图 7-9 所示, 从 2009 年 12 月 4 日到 2010 年 2 月 24 日, 深康佳 A (000016)

的股价在经过前期的大幅上涨之后,出现了一波震荡走势。在近3个月的时间里,股价呈现出三角形的整理形态。

2010年2月25日,股价放量突破三角形整理形态,表明市场上涨趋势已经初步形成。之后股价回抽确认后,再次放量上涨。但是该股上涨走势持续时间极短,股价接下来形成了一波较大的下跌趋势。

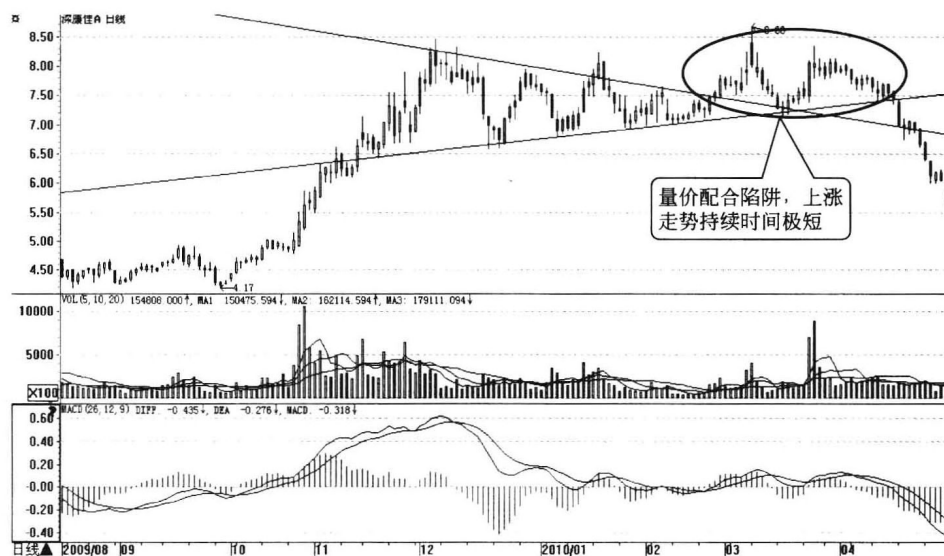


图7-9 深康佳A日K线



实战经验

实际上,在深康佳的例子中,当股价放量突破三角形整理形态后,MACD指标出现了DIFF线与股价顶背离的卖出信号。此时,投资者要处理股价放量突破整理形态的买点和MACD顶背离卖点的关系。在这个过程中,投资者可以从以下几个方面来分析。

① 要判断清楚股价突破三角形整理形态后的上涨走势的性质。一般来说,如果被突破的三角形整理形态是2浪的话,接下来的上涨走势将是波澜壮阔的;如果被突破的三角形整理形态是4浪的话,接下来的上涨走势

将有可能极为短暂。在深康佳的例子中，很明显，被突破的整理形态是4浪的走势。

② 买点出现后，投资者要密切关注卖点的出现。买入动作一般需要较多的条件，需要十分慎重；而卖出需要更加果断，往往一个卖出信号出现就要果断卖出。在本例中，不管买点如何可靠，一旦顶背离出现，就要立即卖出。

量能是精神 股价是表情 两者相结合 炒股胜率高

- 什么样的量价关系预示着上涨？
- 什么样的量价关系预示着下跌？
- 如何通过量价关系提前发现趋势变化？
- 如何通过量价关系发现主力动向？

本书按照由浅入深的顺序，结合A股实例详细介绍了投资者如何运用量价关系炒股。这些内容包括量价关系的基础知识，体现量价关系的技术指标，量价关系发出的买卖信号，量价关系预示的买卖点，如何通过量价关系识破主力动向，以及经典理论中的量价关系等。最后，本书列举了一些实战案例的操作手法，以帮助投资者更好地在实战中综合运用量价分析技术。

销售分类建议：股票投资

ISBN 978-7-122-11861-5



9 787122 118615 >

定价：30.00元